Information

Power Parts

61108200000
61108200100

06. 2007 **3.211.270**

KTM Sportmotorcycle AG
Stallhofnerstraße 3
A-5230 Mattighofen
www.ktm.com

KTM POWERPARTS

DEUTSCH

Danke, dass Sie sich für KTM Power Parts entschlossen haben.
Alle unsere Produkte wurden nach den höchsten Standards entwickelt und gefertigt, unter Verwendung der besten verfügbaren Materialien.
KTM Power Parts sind rennerprobt und gewährleisten ultimative Performance.

KTM KANN NICHT VERANTWORTLICH GEMACHT WERDEN FÜR FALSCHE MONTAGE ODER VERWENDUNG DIESES PRODUKTS. Bitte befolgen Sie die Montageanleitung. Wenn bei der Montage Unklarheiten auftreten, wenden Sie sich bitte an eine KTM Fachwerkstätte.
Danke.

2

ENGLISH

Thank you for choosing KTM Power Parts!
All of our products are designed and built to the highest standards using the finest materials available.
KTM Power Parts are race proven to offer the ultimate in performance.

KTM WILL NOT BE HELD LIABLE FOR IMPROPER INSTALLATION OR USE OF THIS PRODUCT. Please follow all instructions provided. If you are unsure of any installation procedure, please contact a certified KTM dealer.
Thank you.

2

ITALIANO

Grazie per aver deciso di acquistare un prodotto KTM Power Parts.
Tutti i nostri prodotti sono stati sviluppati e realizzati secondo i massimi standard e con l'impiego dei migliori materiali disponibili.
Le KTM Power Parts sono collaudate nelle competizioni ed assicurano altissime prestazioni.

KTM NON PUÒ ESSERE RESA RESPONSABILE PER UN MONTAGGIO O USO IMPROPRIO DI QUESTO PRODOTTO. Per favore osservate le istruzioni nel manuale d'uso.Se dovessero sorgere dei dubbi al montaggio, rivolgetevi ad un'officina specializzata KTM.
Grazie.

2

FRANCAIS

Nous vous remercions d'avoir choisi KTM Power Parts.
Tous nos produits ont été développés et réalisés selon les plus hauts standards et en utilisant les meilleurs matériaux disponibles.
Les Power Parts de KTM ont fait leurs preuves en compétition et garantissent les meilleures performances.

LA RESPONSABILITÉ DE KTM NE SAURAIT ÊTRE ENGAGÉE EN CAS D'ERREUR DANS LE MONTAGE OU L'UTILISATION DE CE PRODUIT.
Il convient de respecter les instructions de montage.
Si quelque chose n'est pas clair lors du montage, il faut s'adresser à un agent KTM.
Merci.

2

ESPANOL

Gracias por haberse decidido por el Power Parts KTM.
Todos nuestros productos han sido desarrollados y producidos según los estándares más altos utilizando los mejores materiales disponibles.
Las KTM Power Parts están probadas en competencia y garantizan un óptimo rendimiento.

NO SE PUEDE HACER RESPONSABLE A LA KTM POR UN MONTAJE O UN USO INCORRECTO DE ESTE PRODUCTO.
Le rogamos seguir las instrucciones para el montaje.
Si durante el montaje resultan confusiones le rogamos contactar a un taller especializado KTM.
Gracias.

2

Lieferumfang

2x Distanzbuchse Heckoberteil	61108128000
2x Zylinderschraube DIN 7984 M8x18	0984080183
2x Verschlussstopfen	61103165000
1x Sitzbankträger	61107147000
6x Distanzgummi Sitzbank	61007040010
1x Verriegelungsblech Sitzbankträger	61107147060
3x EJOT PT Schraube 50x18 WN 1413	0017050181
1x Sitzbank komplett R	61107140000
2x Fassonscheibe D=16,5mm	60008045000
4x ISK Flachkopfschraube M6x16	0984060163
1x Heckoberteil Monoseat	6110811800033
1x Kantenschutz	61108118070
2x Befestigungsplatte Heckoberteil (links und rechts)	61108118080
6x EJOT PT Schraube 50x18 WN 1411	0081500181
1x Befestigungsblech Rücklicht	61108118085
2x Mehrbereichsmutter M6 INOX	54603048300
2x Linsenschraube ISO 7380 M6x12	0738060121
1x Sitzbankzapfen	61107140060
1x Haltebügel Schloss Heckoberteil	61108118090
10x Senkschraube DIN 7991 M6x25	0991060253
2x Mehrbereichsblechmutter M6	54603048100
2x Distanzgummi Airbox	60006001021
1x Heckunterteil Monoseat 05/06 (Kit 61108200000)	61108219000
1x Heckunterteil Monoseat 07 (Kit 61108200100)	61108119000
2x Halteblech Kabelstrang	61108119080
2x EJOT PT Schraube 40x18 WN 1412	0016040183
1x Sitzbankträgerbügel	61107149000
2x Bundbüchse 6x11x16x5mm	50308052000
2x Spannbüchse Heckunterteil	61110829000
2x Befestigungsbolzen Heckunterteil	61108130000
10 x KTM Bundschraube M6x15	0014060153
10 x KTM Bundschraube M6x25	0014060253
10 x EJOT PT Schraube 60x30	0017060303
1x Kennzeichenträger Oberteil	61108122000
1x Kennzeichenträger Unterteil	61108115000
6x EJOT PT Schraube K60x20	0017060203
4x Distanzbüchse 7mm	61107148007
10 x Zylinderschraube DIN 6912 M6x20	0984060203
4x Distanzbüchse 15mm	61107148015
4x ISK Schraube DIN 6912 M6x30	0984060302
1x Rücklicht LED EU 07	75014040000
10 x KTM Bundschraube M5x12	0015050123
1x Schelle RSGU	58711070000
3x EJOT PT Schraube KA 50x12	0081050121
1x Kennzeichenbeleuchtung	75014047000
1x EJOT Easyboss 50x3,5x8	0040503508
1x Verriegelung Heckoberteil 08	61107050044
1x Hebel Sitzbankschloss komplett 05	58607051044
1x Halteblech Hebel Sitzbankschloss 07	61107154100
1x Mehrbereichsblechmutter M5	54603048200
1x Verriegelungsblech Sitzbankschloss 07	61107153000
10 x KTM Bundschraube M6x16	0015060163
1x Kabelhalter	61111041000
1x Kabelhalter KHS	58111076000
1x Hitzeschutzfolie	61108121000
10x Scheibe DIN 9021 A 6,4	0021060003

HINWEIS: Der Umbaukit wird unlackiert ausgeliefert. Die Lackierung sollte vor der Montage erfolgen.

Die originalen Hitzeschutzbleche der Endschalldämpfer können bei montiertem Super Duke-R Kit nicht verwendet werden. Optional sind jedoch Hitzeschutzbleche aus Carbon unter den Bestellnummern
6110519002049 (links)
6110519003049 (rechts)
erhältlich.

Bei Verwendung einer Akrapovic Evolution Auspuffanlage sind keine Hitzeschutzbleche nötig.

HINWEIS: Beachten Sie die Anzugsdrehmomente laut Drehmomentliste der Bedienungsanleitung.

Vorarbeiten

Sitzbank demontieren, Sitzbankschloss ausbauen. Seitenverkleidungen (links und rechts) demontieren (4x Bundschraube M6x16, 6x Kunsststoffschraube 50x18).

Soziusfußrasten (links und rechts) demontieren.

Reservesicherungen aus dem originalen Heckunterteil nehmen und in das mitgelieferte Heckunterteil einsetzen.

Halteblech Relais demontieren (2x Kunststoffschraube 5x12)

Sicherungshalter demontieren (2x Kunststoffschraube 6x20). Bei Modelljahr 07 Sicherungshalter herausziehen.

Rücklicht und Blinker hinten abstecken.

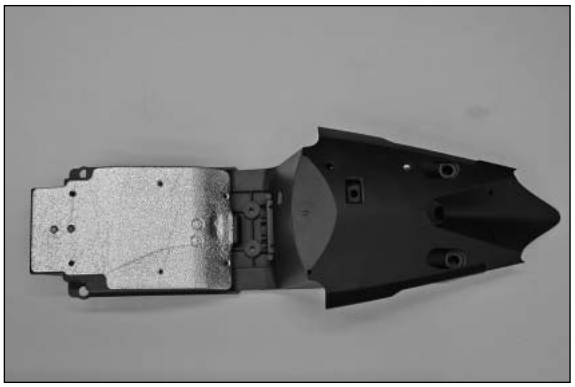
Endschalldämpfer demontieren. (2x M8x25, 1x Auspuffschelle)

Kabelbinder des Hauptkabelstranges vom Heckunterteil lösen.

Heckunterteil demontieren (2x M6x15, 2x Befestigungsbolzen)

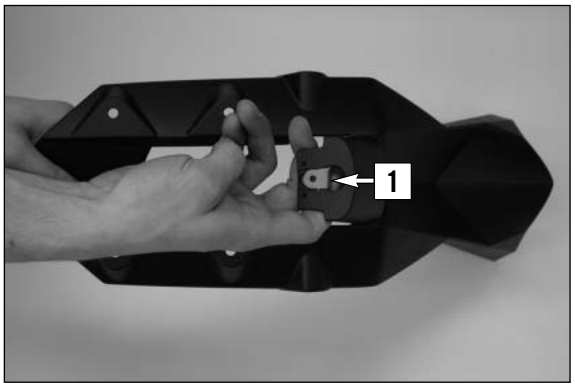
Kennzeichenhalter demontieren.

Blinker und Kabelstrang vom Kennzeichenhalter demontieren

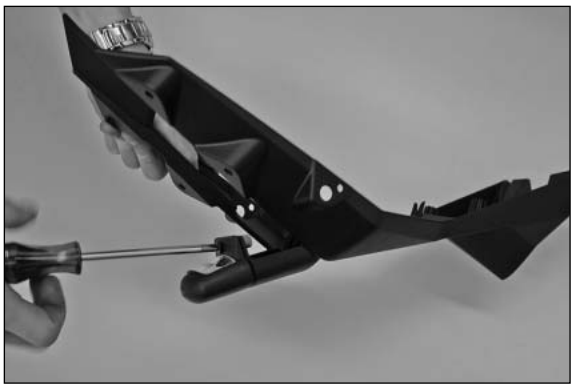


Montage Baugruppe 1

Hitzeschutzfolie 61108121000 wie im Bild gezeigt am Heckunterteil Monoseat anbringen.

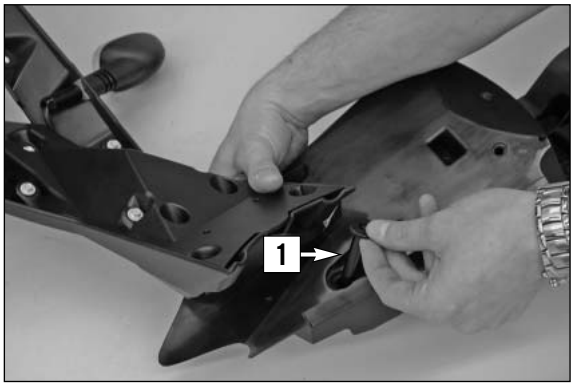


EJOT Easyboss 50x3,5x8 Kunststoffmutter 0040503508 **(1)** in das Oberteil des Kennzeichenträgers einsetzen.

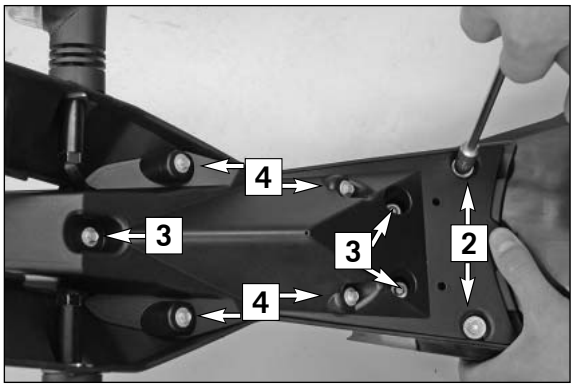


Kennzeichenbeleuchtung 75014047000 mit der EJOT PT Schraube 50x18 WN 1413 montieren.
Lampe für die Kennzeichenbeluchtung einsetzen (Kabelstrang original).

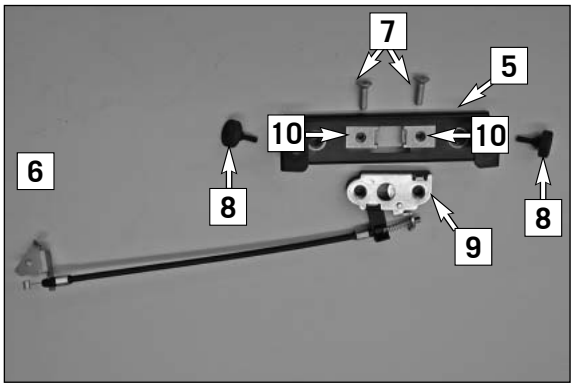
Kabel für die Blinker durch die Blinkermutter M10, die Blinkerunterlagen und die Bohrungen im Kennzeichenträger Oberteil führen (lila/braun links, schwarz/braun rechts).
Blinkerhalter positionieren und Kabel durchführen. Blinkermutter M10 anziehen. Blinker, Blinkereinsätze und Blinkergläser montieren. Entwässerungsloch muss nach unten zeigen.



Kennzeichenhalter-Oberteil auf dem Kennzeichenhalter-Unterteil positionieren, noch nicht verschrauben. Kabelstrang durch das Heck-Unterteil führen. Befestigungsbolzen Heckunterteil 61108130000 **(1)** einsetzen.

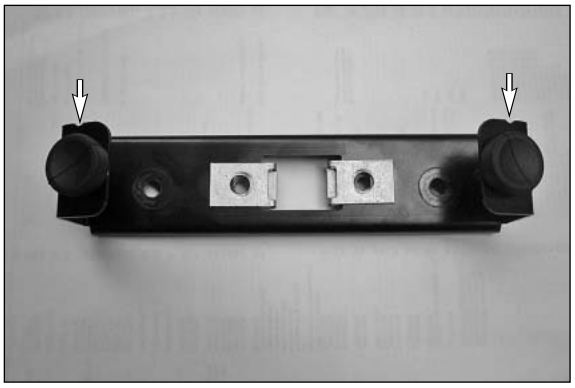


Kabelstrang verlegen, Kennzeichenhalter-Unterteil mit Kennzeichenhalter-Oberteil verschrauben. **(2)** = KTM Bundschraube M6x25 0014060253, **(3)** = EJOT PT Schraube 60x30 0017060303, **(4)** = EJOT PT Schraube K60x20 0017060203

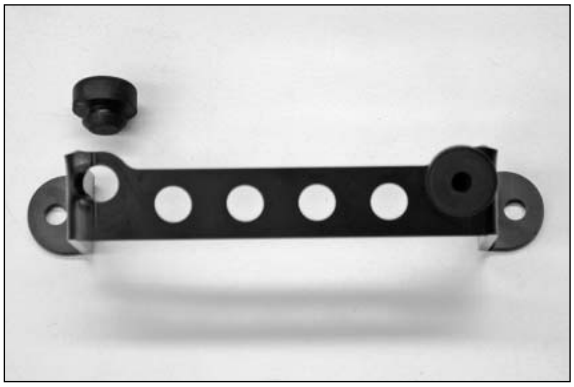


Montage Baugruppe 2

Haltebügel Schloss Heckoberteil 61108118090 **(5)**
Halteblech Hebel Sitzbankschloss 07 61107154100 **(6)**
Senkschraube DIN 7991 M6x25 0991060253 **(7)**
Distanzgummi Airbox 60006001021 **(8)**
Verriegelung Heckoberteil 08 61107050044 **(9)**
Mehrbereichsblechmutter M6 54603048100 **(10)**



Mehrbereichsblechmuttern wie im Bild gezeigt am Halteblech positionieren. Distanzgummis einclipsen.
Halteblech Hebel am Nippel des Seilzuges einclipsen.
Verriegelung Heckoberteil mit Senkschrauben M6x25 montieren, noch nicht festziehen.
HINWEIS: das Halteblech ist unsymetrisch. Einkerbungen zeigen nach vorne, Seilzug zeigt nach links.

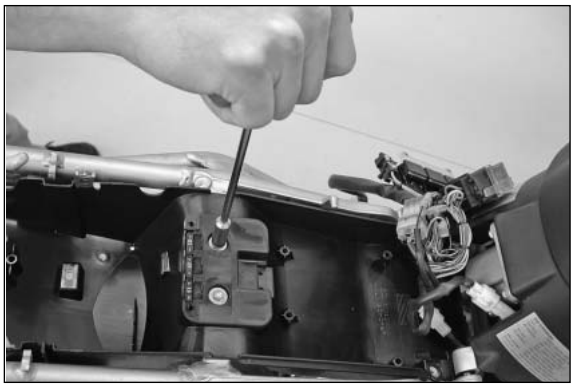


Montage Baugruppe 3

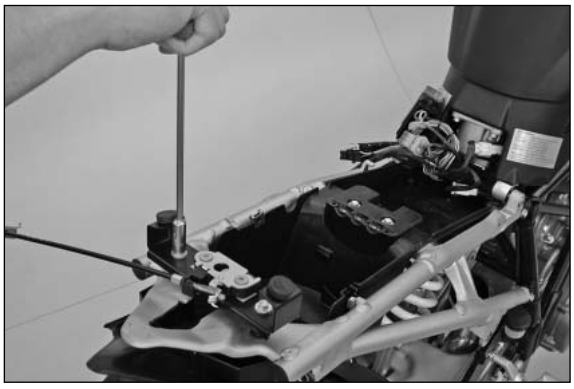
Distanzgummis Sitzbank 61007040010 in den Sitzbankträgerbügel 61107149000 einclipsen.

Montage Baugruppen 1-3

Baugruppe 1 am Rahmenheck positionieren.



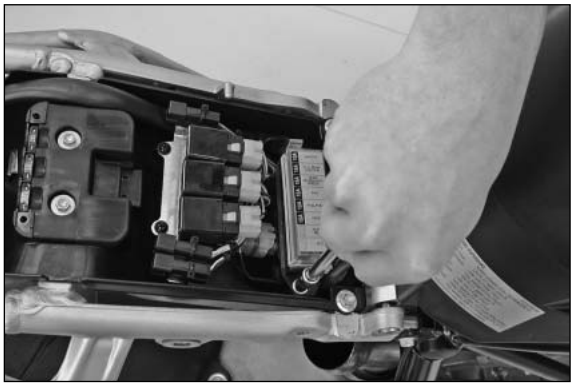
Heckunterteil Monoseat mit KTM Bundschrauben M6x15 0014060153 am Rahmenheck verschrauben.



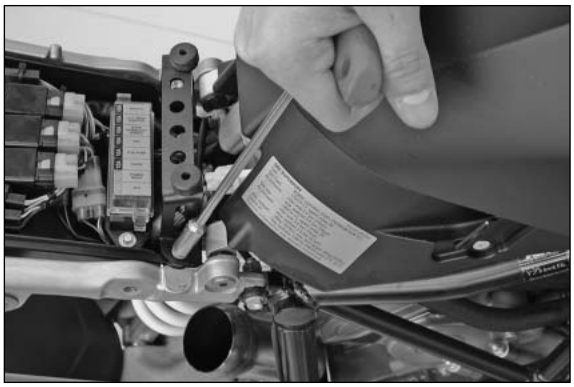
Spannbüchse Heckunterteil 61110829000 auf Befestigungsbolzen Heckunterteil 61108130000 von oben aufschieben. Baugruppe 2 positionieren und mit der Baugruppe1 mit KTM Bundschraube M6x25 0014060253 verschrauben.

Mehrbereichsblechmutter M5 54603048200 der Verriegelung mit Halteblechhebel im Heckunterteil positionieren.

Hebel und Büchse mit der Mehrbereichsblechmutter M5 verschrauben.

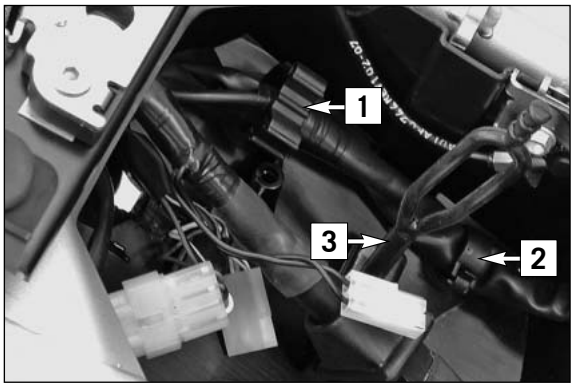


Halteblech Relais mit Heckunterteil mit EJOT PT Schrauben KA 50x12 0081050121verschrauben. Sicherungskasten mit EJOT PT Schrauben K60x20 0017060203 montieren.
(Bei Modell 07 Sicherungskasten auf schwertförmige Laschen aufschieben, Lasche des Sicherungskastens muß nach hinten zeigen)



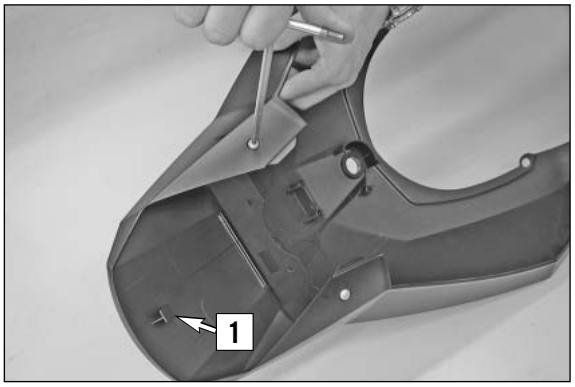
Bundbüchse 6x11x16x5 50308052000 vorne einlegen, Sitzbankträgerbügel 61107149000 positionieren und mit KTM Bundschrauben M6x16 0015060163 verschrauben.

Auspuffanlage montieren.



Kabelhalter 61111041000 **(1)** und Kabelhalter KHS 58111076000 **(2)** montieren, Gummihalter für Werkzeug **(3)** vom original Heckunterrteil nehmen und montieren.

Halteblech Kabelstrang 61108119080 mit den EJOT PT Schrauben 40x18 WN 1412 0016040183 mit dem Heckunterteil verschrauben. Bei Verwendung eines Aktivkohlefilters auch auf der gegenüberliegenden Seite (Montage wie beim Serienheck).



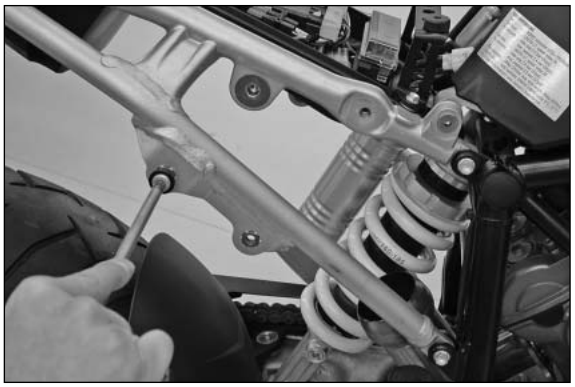
Montage Baugruppe 4

Mehrbereichsmutter M6 INOX 54603048300 auf Befestigungsblech Rücklicht 61108118085 schieben und mit den Linsenschrauben ISO 7380 M6x12 0738060121 mit Heckoberteil verschrauben.

Kabel des Rücklichts durch das Befestigungsblech Rücklicht führen. Nut des Rücklichts auf die angegossene Führung **(1)** am Heckoberteil aufschieben und Rücklicht mit den KTM Bundschrauben M5x12 0015050123 verschrauben.

Kabel des Rücklichts in die Nut am Heckoberteil legen und Sitzbankzapfen 61107140060 mit EJOT PT Schrauben 50x18 WN 1411 0081500181 montieren. Schelle mit EJOT PT Schraube KA 50x12 0081050121 montieren. Sitzbankschloss einbauen. Schraube für Verriegelungsblech mit Loctite 243 sichern.

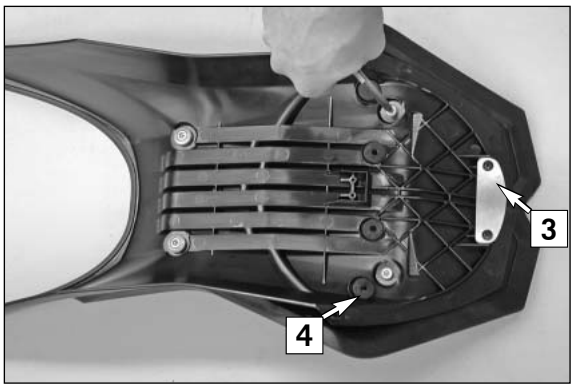
Die Funktion des Verriegelungsbleches kontrollieren.
Befestigungsplatte Heckoberteil links und rechts 61108118080 mit 4x EJOT PT Schraube 50x18 WN 1411 0081500181 montieren. Aussparungen zeigen dabei nach unten und vorne.



Befestigungsbuchse Heckoberteil 61108128000 links und rechts mit Zylinderschraube M8x25 0984080183 am hinteren Befestigungspunkt der Soziusfußrasten montieren. Heckoberteil in Befestigungsbuchsen einschieben und Sitzbank in Schlossverriegelung Heckoberteil einrasten.

Nur Sitzbankträger 61107147000 provisorisch montieren. Darauf achten, dass die Vorderkante des Sitzbankträgers bündig am Tank anliegt. Das Heckoberteil nun so einstellen, dass der Abstand des Sitzbankträgers zum Heckoberteil 2mm beträgt (Abstand kann durch Verschieben des Heckoberteils eingestellt werden). Wenn das korrekte Spaltmaß **(2)** eingestellt ist, Sitzbankträger vorsichtig abnehem, Heckoberteil demontieren und Verriegelung des Heckoberteils mit den Senkschrauben DIN 7991 M6x25 0991060253 (Baugruppe 2) festziehen.

Kabelstrang mit Kabeln für Rücklicht und Blinker verbinden. Kantenschutz 61108118070 am Heckoberteil montieren.



Montage Sitzbank

Verriegelungsblech Sitzbankträger 61107147060 **(3)** mit EJOT PT Schrauben 50x18 WN 1411 0081500181 mit Sitzbankträger montieren. Die vier Distanzgummis Sitzbank 61007040010 **(4)** einsetzen. Sitzbank mit ISK Flachkopfschraube M6x16 0984060163 am Sitzbankträger montieren. Vorne Fassonscheiben, hinten Beilagscheiben beilegen. Die Sitzbank kann in der Höhe verstellt werden. Dazu Distanzbüchsen 7mm 61107148007 oder Distanzbüchse 15mm 61107148015 zwischen Sitzbankträger und Sitzbank positionieren. Bei Verwendung der 7mm Distanzbüchsen mit Innensechskantschrauben M6x20 verschrauben. Bei Verwendung der 15 mm Distanzbüchsen mit Innensechskantschrauben M6x30 verschrauben.

Sitzbank montieren. Darauf achten, dass die Anformungen des Sitzbankträgers in das Heckoberteil einrasten. Nochmals kontrollieren, ob das angegebene Spaltmaß eingehalten wird. Blindstopfen in die sichtbaren Befestigungspunkte der Soziusfußrasten einsetzen. Bei Verwendung der original Auspuffanlage Carbon Hitzeschutz montieren.

Scope of supply

2x Distance bushing for rear top section	61108128000
2x DIN 7984 M8x18 cylinder screw	0984080183
2x Plug	61103165000
1x Seat carrier	61107147000
6x Rubber spacer for seat	61007040010
1x Lock plate for seat carrier	61107147060
3x EJOT PT screw, 50x18 WN 1413	0017050181
1x Seat, complete R	61107140000
2x Washer, D=16.5mm	60008045000
4x AH M6x16 flathead screw	0984060163
1x Rear top section for monoseat	6110811800033
1x Edge protection	61108118070
2x Mounting plate for rear top section (left and right)	61108118080
6x EJOT PT screw, 50x18 WN 1411	0081500181
1x Mounting plate for taillight	61108118085
2x M6 INOX range change nut	54603048300
2x M6x12 oval head screw, ISO 7380	0738060121
1x Seat pin	61107140060
1x Retaining bracket for rear top section lock	61108118090
10x M6x25 flat-head screw, DIN 7991	0991060253
2x M6 range change metal nut	54603048100
2x Rubber spacer for airbox	60006001021
1x Rear lower section for monoseat 05/06 (Kit 61108200000)	61108219000
1x Rear lower section for monoseat 07 (Kit 61108200100)	61108119000
2x Retaining bracket for wiring harness	61108119080
2x EJOT PT screw, 40x18 WN 1412	0016040183
1x Seat carrier bracket	61107149000
2x 6x11x16x5mm collared bush	50308052000
2x Collet for rear lower section	61110829000
2x Mounting bolt for rear lower section	61108130000
10 x KTM M6x15 collar screw	0014060153
10 x KTM M6x25 collar screw	0014060253
10 x EJOT PT 60x30 screw	0017060303
1x Upper license plate bracket	61108122000
1x Lower license plate bracket	61108115000
6x EJOT PT screw K60x20	0017060203
4x distance bushing 7mm	61107148007
10 x M6x20 cylinder screw, DIN 6912	0984060203
4x 15mm distance bushing	61107148015
4x M6x30 AH screw, DIN 6912	0984060302
1x LED EU 07 taillight	75014040000
10 x KTM M5x12 collar screw	0015050123
1x RSGU clamp	58711070000
3x EJOT PT screw, KA 50x12	0081050121
1x License plate lamp	75014047000
1x 50x3.5x8 EJOT Easyboss	0040503508
1x Rear top section lock 08	61107050044
1x Seat lock lever, complete 05	58607051044
1x Retaining bracket lever for seat lock 07	61107154100
1x M5 range change metal nut	54603048200
1x Lock plate for seat lock 07	61107153000
10 x KTM M6x16 collar screw	0015060163
1x cable clip	61111041000
1x KHS cable clip	58111076000
1x Heat-resistant film	61108121000
10x DIN 9021 A 6.4 washer	0021060003

NOTE: The conversion kit is delivered unpainted. Paint before mounting.

The original heat shields for the silencers cannot be used when the Super Duke-R Kit is mounted. Optional carbon heat shields are available under order number
6110519002049 (left)
6110519003049 (right).

No heat shields are required if you are using an Akrapovic Evolution exhaust system.

NOTE: Use the tightening torques specified in the torque list in the Owner's Manual.

Preliminary works

Dismount the seat and remove the seat lock. Remove the left and right side covers (4x M6x16 collar screws, 6x 50x18 plastic screws).

Remove the left and right passenger footrests.

Remove the spare fuses from the original rear lower section and mount in the
rear lower section included in the scope of supply.

Remove the relay retaining bracket (2x 5x12plastic screws)

Remove the fuse carrier (2x 6x20 plastic screws). For the 2007 model year: pull out the fuse carrier.

Disconnect the taillight and rear flasher.

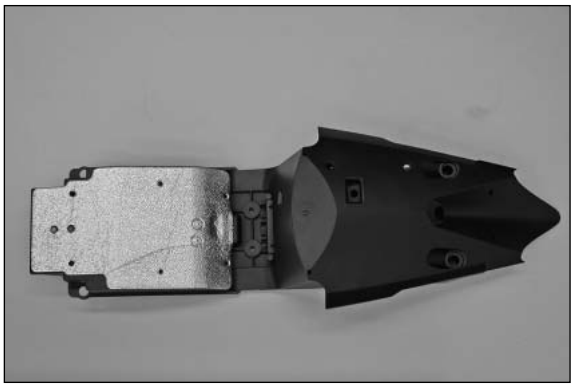
Remove the silencer (2x M8x25, 1x exhaust clamp)

Loosen the cable ties on the main wiring harness from the rear lower section.

Remove the rear lower section (2x M6x15, 2x mounting bolts)

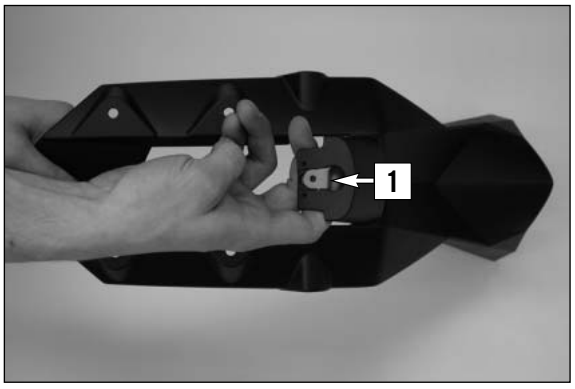
Remove the license plate bracket.

Remove the flasher and wiring harness from the license plate holder.

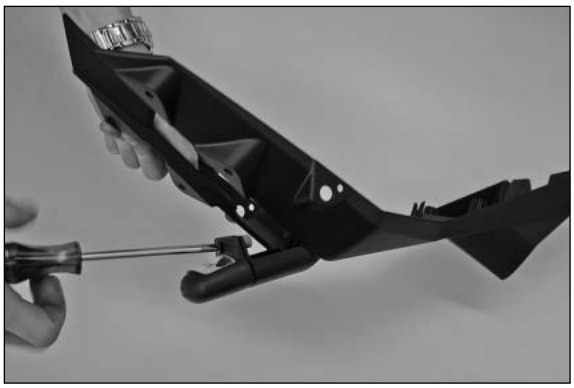


Mounting unit 1

Apply the heat-resistant film 61108121000 on the rear lower section of the monoseat as illustrated.

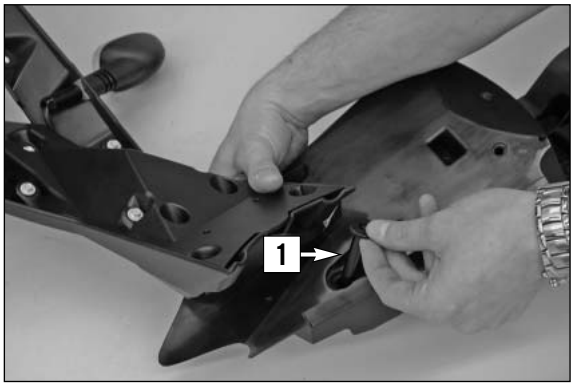


Insert the EJOT Easyboss 50x3.5x8 plastic nut 0040503508 **(1)** in the upper part of the license plate bracket.

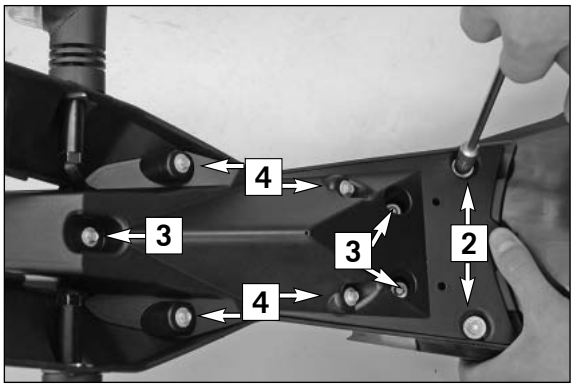


Mount the license plate lamp 75014047000 using the EJOT PT 50x18 WN 1413 screw.
Insert the bulb in the license plate lamp (original wiring harness).

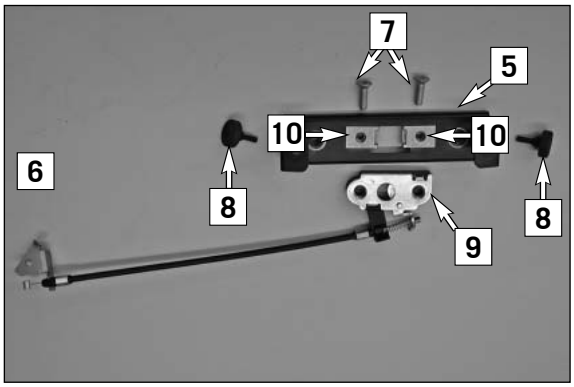
Run the cables for the flasher through the M10 flasher nut, the flasher base and the holes in the upper license plate bracket (purple/brown left, black/brown right).
Position the flasher holder run the cables through. Tighten the M10 flasher nut. Mount the flasher, flasher inserts and flasher glasses. The drain hole must face down.



Position the upper license plate bracket on the lower license plate bracket but do not screw together yet. Run the wiring harness through the lower rear section. Insert the mounting bolt for the rear lower section 61108130000 **(1)**.

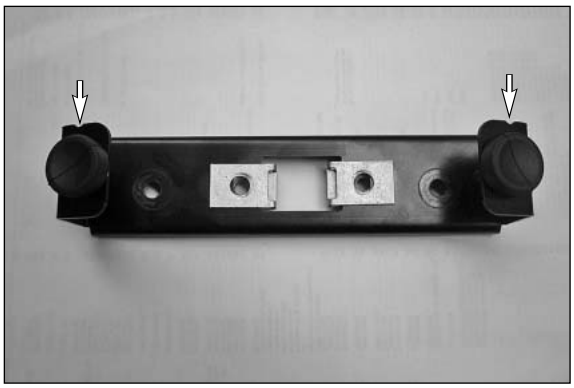


Run the wiring harness and screw the lower license plate bracket onto the upper license plate bracket. **(2)** = KTM M6x25 collar screw 0014060253, **(3)** = EJOT PT 60x30 screw 0017060303, **(4)** = EJOT PT K60x20 screw 0017060203



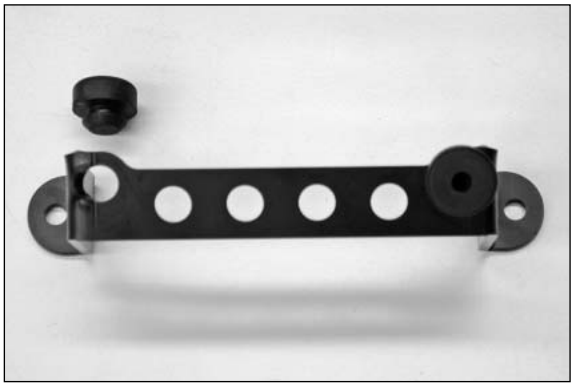
Mounting unit 2

Retaining bracket for rear top section lock 61108118090 **(5)**
Retaining bracket lever for seat lock 07 61107154100 **(6)**
M6x25 flat-head screw, DIN 7991 0991060253 **(7)**
Rubber spacer for airbox 60006001021 **(8)**
Rear top section lock 08 61107050044 **(9)**
M6 range change metal nut 54603048100 **(10)**



Position the range change metal nuts on the retaining bracket as illustrated.
Clip on the rubber spacers.
Clip the retaining bracket lever on to the cable nipple.
Mount the rear top section lock with the M6x25 flat-head screws but do not tighten them yet.

NOTE: the retaining bracket is asymmetric. The indentations face towards the front, the cable to the left.

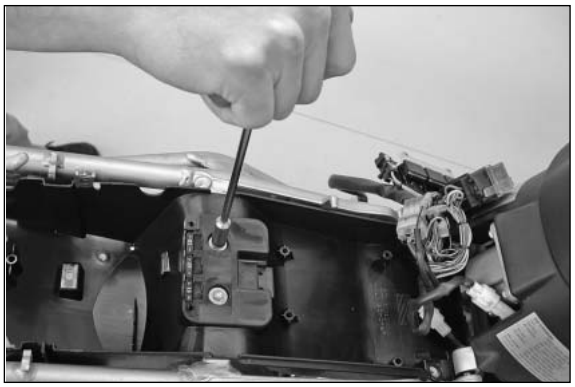


Mounting unit 3

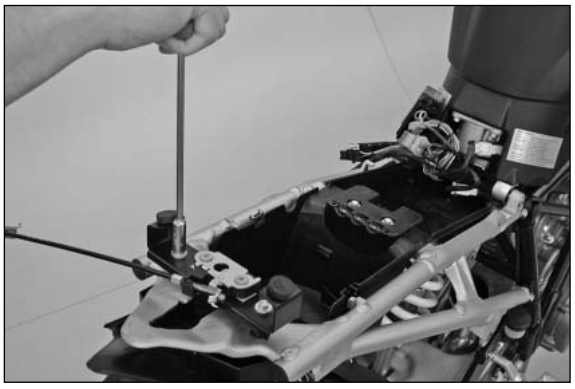
Clip the rubber spacers for the seat 61007040010 on the seat carrier bracket 61107149000.

Mounting units 1-3

Position unit 1 on the rear frame.



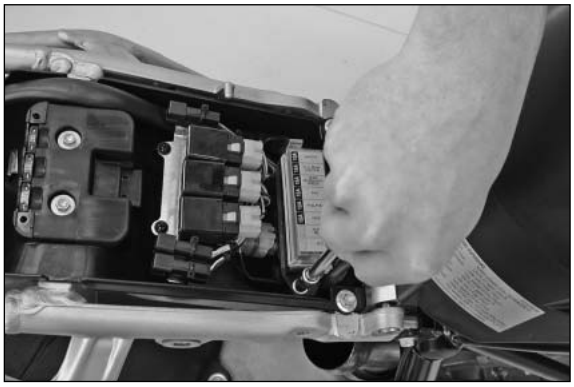
Screw the monoseat rear lower section onto the rear frame with the KTM M6x15 collar screws 0014060153.s



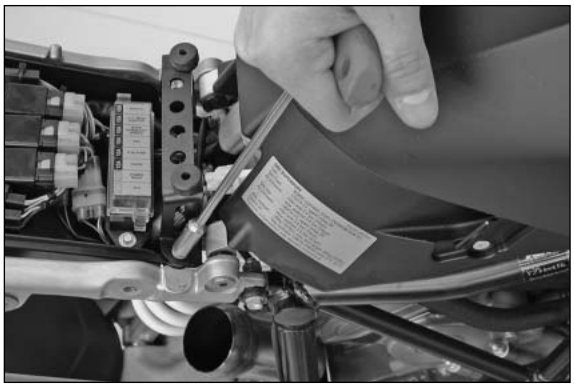
Slide the rear lower section collet 61110829000 on the mounting bolt for the rear lower section 61108130000 from above. Position unit 2 and screw onto unit 1 using the KTM M6x25 collar screw 0014060253.

Position the M5 range change metal nut 54603048200 for the lock with the retaining bracket lever in the rear lower section.

Screw the lever and bushing onto the M5 range change metal nut.

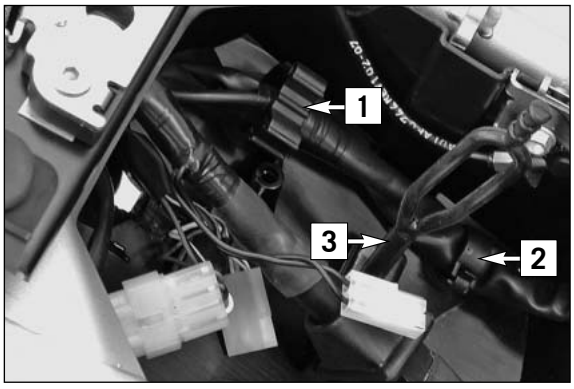


Screw the retaining bracket relay onto the rear lower section using the EJOT PT KA 50x12 screws 0081050121. Mount the fuse box with the EJOT PT K60x20 screws 0017060203.
(For the 2007 model, slide the fuse box on the tapered tabs; the tab on the fuse box must face the rear)



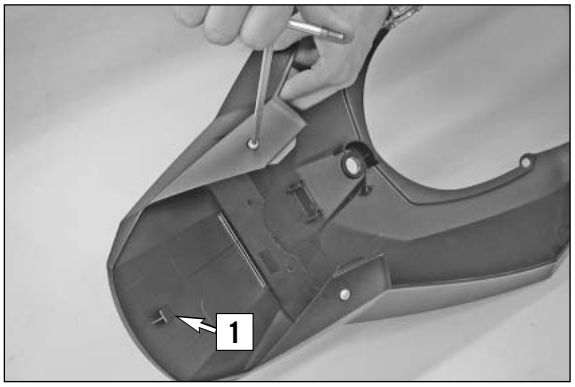
Insert the 6x11x16x5mm collared bushes 50308052000 in the front, position the seat carrier bracket 61107149000 and mount with KTM M6x16 collar screws 0015060163.

Mount the exhaust system.



Mount cable clip 61111041000 **(1)** and cable clip KHS 58111076000 **(2)**, remove the rubber tool holder **(3)** from the original rear lower section and mount.

Screw the retaining bracket for the wiring harness 61108119080 onto the rear lower section using the EJOT PT 40x18 WN 1412 screws 0016040183. If using an activated charcoal filter, also mount on the opposite side (mounted the same way as on the production rear end).



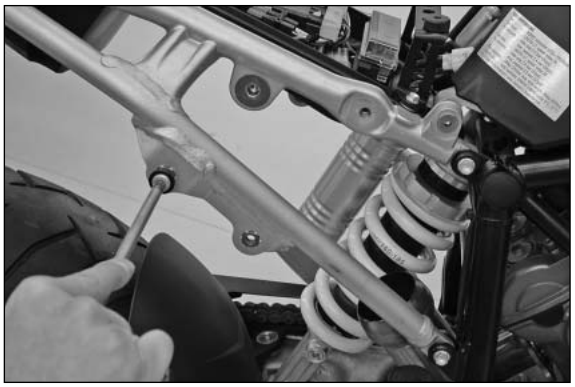
Mounting unit 4

Slide the M6 INOX range change nut 54603048300 on the mounting plate taillight 61108118085 and screw onto the rear top section using the M6x12 ISO 7380 oval head screws 0738060121.

Run the taillight cable through the taillight mounting plate. Slide the groove in the taillight on the cast-on guide **(1)** on the rear top section and screw on the taillight using the KTM M5x12 collar screws 0015050123.

Place the taillight cable in the groove in the rear top section and mount the seat pin 61107140060 using the EJOT PT 50x18 WN 1411 screws 0081500181. Mount the clamp with the EJOT PT KA 50x12 screw 0081050121. Install the seat lock. Apply Loctite 243 to the lock plate screw.

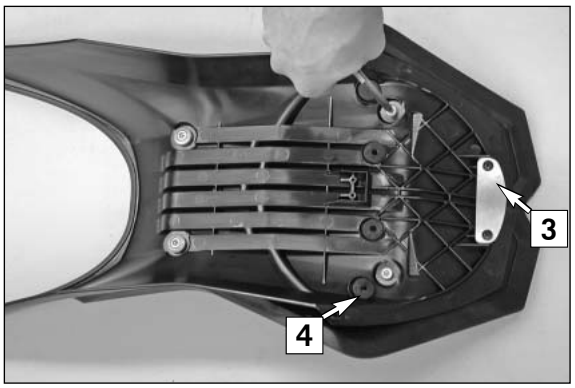
Check the lock plate for proper functioning.
Mount the mounting plate for the left and right rear top section 61108118080 using the 4 EJOT PT 50x18 WN 1411 screws 0081500181. The recesses should point down and towards the front.



Mount the retaining bushing for the left and right rear top section 61108128000 on the rear mounting point of the passenger footrests using the M8x25 cylinder screws 0984080183. Slide the rear top section into the retaining bushing and allow the seat to engage in the rear top section lock.

Temporarily mount the seat carrier 61107147000. Make sure the front edge of the seat carrier fits flush against the tank. Adjust the rear top section so that the gap between the seat carrier and the rear top section is 2mm (adjust the gap by moving the rear top section). As soon as you have the correct clearance **(2)**, carefully remove the seat carrier, dismount the rear top section and tighten the rear top section lock using the DIN 7991 M6x25 flat-head screws 0991060253 (unit 2).

Connect the wiring harness to the taillight and flasher cables. Mount the edge protection 61108118070 on the rear top section.



Mounting the seat

Mount the lock plate for the seat carrier 61107147060 **(3)** on the seat carrier using the EJOT PT 50x18 WN 1411 screws 0081500181. Mount the four rubber spacers for the seat 61007040010 **(4)**. Mount the seat to the seat carrier using the M6x16 AH flathead screws 0984060163. Insert washers in the front, shims in the rear. The height of the seat is adjustable. To adjust, mount 7mm distance bushings 61107148007 or 15mm distance bushings 61107148015 between the seat carrier and the seat. If using 7mm distance bushings, mount with M6x20 AH screws. If using 15 mm distance bushings, mount with M6x30 AH screws.

Mount the seat. Make sure the seat carrier recesses engage in the rear top section. Check again to make sure the gap width is correct. Insert dummy plugs at the visible mounting points in the passenger footrests. If using the original exhaust system, mount the carbon heat shield.

Volume della fornitura

N. 2 boccole distanziali parte superiore carena	61108128000
N. 2 viti a testa cilindrica DIN 7984 M8x18	0984080183
N. 2 tappi di chiusura	61103165000
N. 1 portasella	61107147000
N. 6 gommini distanziali della sella	61007040010
N. 1 piastra di bloccaggio portasella	61107147060
N. 3 viti EJOT PT 50x18 WN 1413	0017050181
N. 1 sella completa R	61107140000
N. 2 rondelle sagomate D=16,5mm	60008045000
N. 4 viti a testa piatta ISK M6x16	0984060163
N. 1 parte superiore carena Monoseat	6110811800033
N. 1 paraspigolo	61108118070
N. 2 piastre di fissaggio parte superiore carena (sinistra e destra)	61108118080
N. 6 viti EJOT PT 50x18 WN 1411	0081500181
N. 1 piastrina di fissaggio fanalino posteriore	61108118085
N. 2 dadi universali M6 INOX	54603048300
N. 2 viti a testa bombata ISO 7380 M6x12	0738060121
N. 1 perno della sella	61107140060
N. 1 staffa di ritegno serratura parte superiore	61108118090
N. 10 viti a testa svasata DIN 7991 M6x25	0991060253
N. 2 dadi universali per lamiera M6	54603048100
N. 2 gommini distanziali airbox	60006001021
N. 1 parte inferiore carena Monoseat 05/06 (Kit 61108200000)	61108219000
N. 1 parte inferiore carena Monoseat 07 (Kit 61108200100)	61108119000
N. 2 piastrine di ritegno cablaggio	61108119080
N. 2 viti EJOT PT 40x18 WN 1412	0016040183
N. 1 staffetta del portasella	61107149000
N. 2 bussole flangiate 6x11x16x5mm	50308052000
N. 2 bussole di serraggio parte inferiore carena	61110829000
N. 2 perni di fissaggio della parte inferiore carena	61108130000
N. 10 viti flangiate KTM M6x15	0014060153
N. 10 viti flangiate KTM M6x25	0014060253
N. 10 viti EJOT PT 60x30	0017060303
N. 1 parte superiore portatarga	61108122000
N. 1 parte inferiore portatarga	61108115000
N. 6 viti EJOT PT K60x20	0017060203
N. 4 boccole distanziali 7mm	61107148007
N. 10 viti a testa cilindrica DIN 6912 M6x20	0984060203
N. 4 boccole distanziali 15mm	61107148015
N. 4 viti ISK DIN 6912 M6x30	0984060302
N. 1 fanalino posteriore LED EU 07	75014040000
N. 10 viti flangiate KTM M5x12	0015050123
N. 1 fascetta RSGU	58711070000
N. 3 viti EJOT PT KA 50x12	0081050121
N. 1 luce targa ^	75014047000
N. 1 Easyboss EJOT 50x3,5x8	0040503508
N. 1 bloccaggio parte superiore carena 08	61107050044
N. 1 leva serratura sella completa 05	58607051044
N. 1 piastrina di ritegno leva serratura sella 07	61107154100
N. 1 dado universale per lamiera M5	54603048200
N. 1 piastra di bloccaggio serratura sella 07	61107153000
N. 10 viti flangiate KTM M6x16	0015060163
N. 1 portacavo	61111041000
N. 1 portacavo KHS	58111076000
N. 1 pellicola protezione termica	61108121000
N. 10 rondelle DIN 9021 A 6,4	0021060003

NOTA BENE: Allo stato di consegna, il kit di modifica non è verniciato. La verniciatura deve essere eseguita prima del montaggio.

Non è possibile utilizzare le piastre di protezione termica originali del silenziatore terminale quando è montato il kit super Duke-R. Tuttavia sono acquistabili come opzione le piastre di protezione termica in fibra di carbonio con i numeri di ordinazione
6110519002049 (sinistra)
6110519003049 (destra).

In caso di utilizzo di un impianto di scarico Akrapovic Evolution, le piastre di protezione termica non sono necessarie.

NOTA BENE: Rispettare le coppie di serraggio specificate nell'elenco riportato nel manuale d'uso

Operazioni preliminari

Smontare la sella, smontare la serratura sella. Smontare i fianchetti (a sinistra e a destra) (N. 4 viti flangiate M6x16, N. 6 viti di plastica 50x18).

Smontare il poggiapiedi passeggero (destro e sinistro).

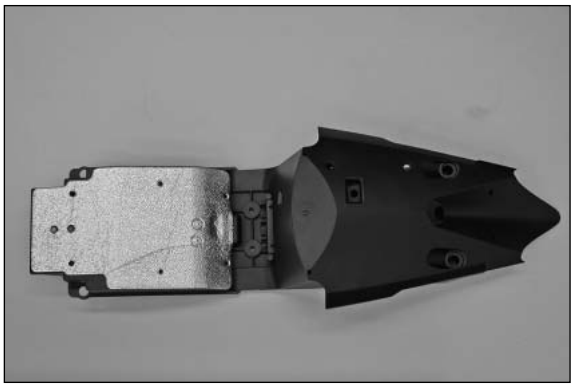
Togliere i fusibili di riserva dalla parte inferiore carena originale e inserirli nella parte inferiore carena fornita in dotazione.

Smontare la piastrina di ritegno relè (N. 2 viti di plastica 5x12)

Smontare il portafusibile (N. 2 viti di plastica 6x20). Per i modelli dell'anno 07, estrarre il portafusibile.

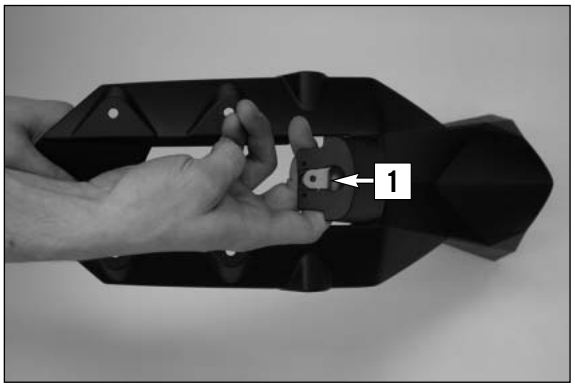
Staccare il fanalino posteriore e il lampeggiatore posteriore.

Smontare il silenziatore terminale. Allentare la fascetta serracavi del cablaggio principale (N. 2 M8x25, N. 1 collare dello scarico) dalla parte inferiore carena. Smontare la parte inferiore carena (N. 2 M6x15, N. 2 perni di fissaggio), smontare il portatarga. Smontare il lampeggiatore e il cablaggio dal portatarga

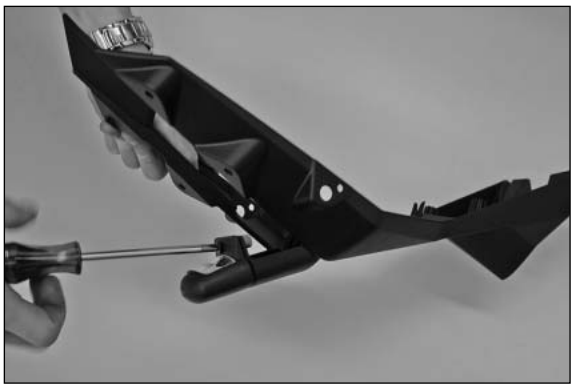


Montaggio del gruppo construttivo 1

Applicare la pellicola di protezione termica 61108121000 come illustrato in figura sulla parte inferiore carena Monoseat.

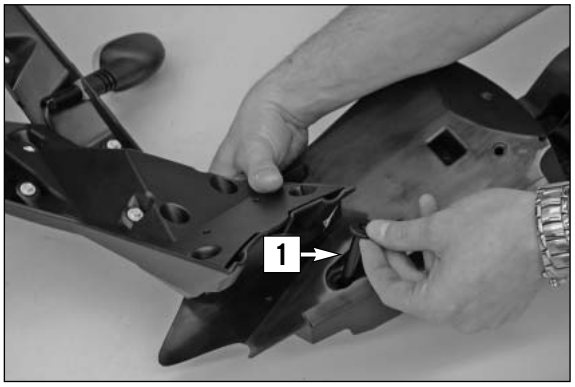


Inserire il dado di plastica EJOT Easyboss 50x3,5x8 0040503508 **(1)** nella parte superiore del portatarga.

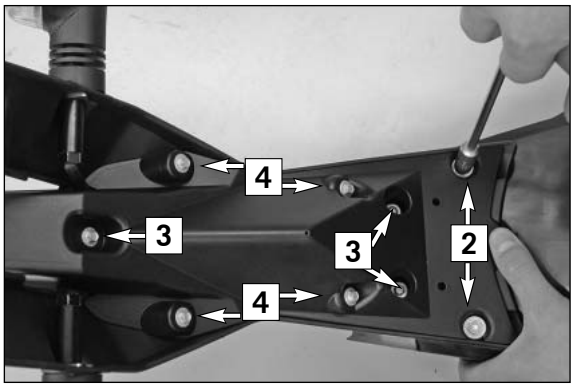


Montare la luce targa 75014047000 con la vite EJOT PT 50x18 WN 1413. Inserire la lampadina per la luce targa (cablaggio originale).

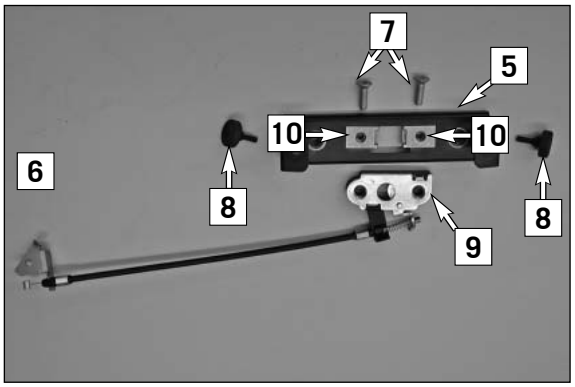
Far passare il cavo per il lampeggiatore attraverso il dado del lampeggiatore M10, le basi di supporto del lampeggiatore e i fori nella parte superiore del portatarga (lilla/marrone a sinistra, nero/marrone a destra).
Posizionare il supporto del lampeggiatore e far passare il cavo. Serrare il dado del lampeggiatore M10. Montare il lampeggiatore, il gruppo ottico del lampeggiatore e le coperture del lampeggiatore. Il foro di scarico deve essere rivolto verso il basso.



Posizionare la parte superiore del portatarga sulla parte inferiore del portatarga senza avvitare. Far passare il cablaggio attraverso la parte inferiore carena. Inserire il perno di fissaggio parte inferiore carena 61108130000 **(1)**.

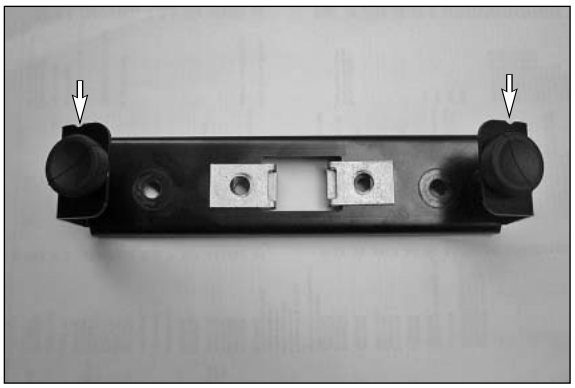


Posizionare il cablaggio, avvitare la parte inferiore del portatarga alla parte superiore del portatarga. **(2)** = Vite flangiata KTM M6x25 0014060253, **(3)** = Vite EJOT PT 60x30 0017060303, **(4)** = Vite EJOT PT K60x20 0017060203

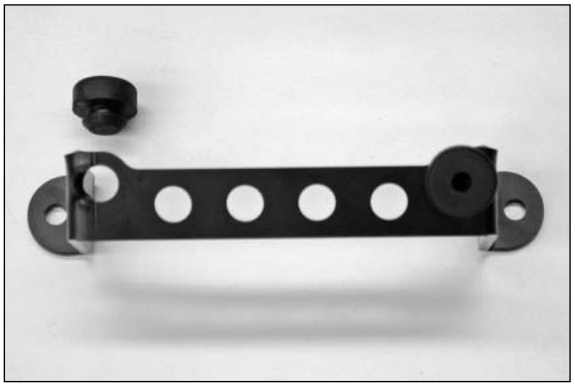


Montaggio del gruppo construttivo 2

Staffa di ritegno serratura parte superiore carena 61108118090 **(5)** Piastrina di ritegno leva serratura sella 07 61107154100 **(6)** Vite a testa svasata DIN 7991 M6x25 0991060253 **(7)** Gommino distanziale Airbox 60006001021 **(8)** Bloccaggio parte superiore carena 08 61107050044 **(9)** Dado universale per lamiera M6 54603048100 **(10)**



Posizionare i dadi universali per lamiera sulla piastrina di ritegno come illustrato nella figura. Agganciare i gommini distanziali.
Agganciare la piastrina di ritegno della leva al nipplo del comando a cavo flessibile.
Montare il bloccaggio parte superiore carena con viti a testa svasata M6x25, senza serrare ancora.
NOTA BENE: la piastrina di ritegno è asimmetrica. Gli intagli sono rivolti in avanti, il comando a cavo flessibile è rivolto verso sinistra.

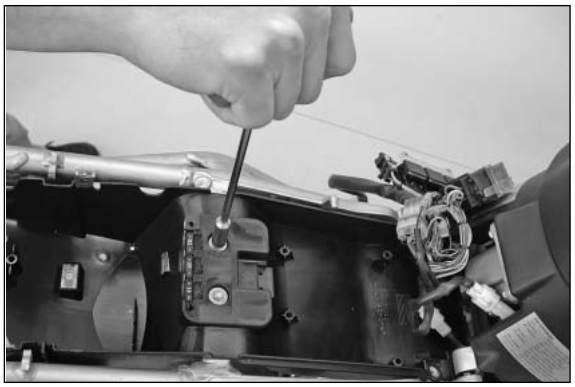


Montaggio del gruppo costruttivo 3

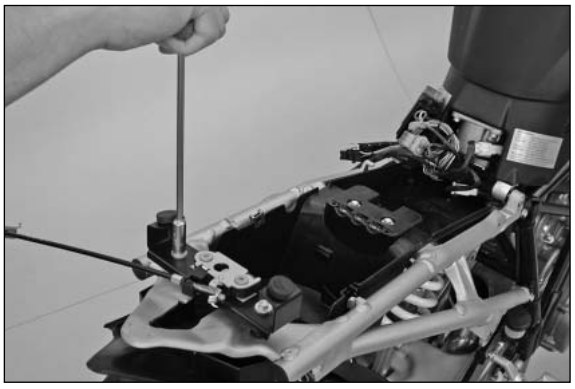
Agganciare i gommini distanziali della sella 61007040010 nella staffetta del portasella 61107149000.

Montaggio dei gruppi costruttivi 1-3

Posizionare il gruppo costruttivo 1 sulla carena del telaio.



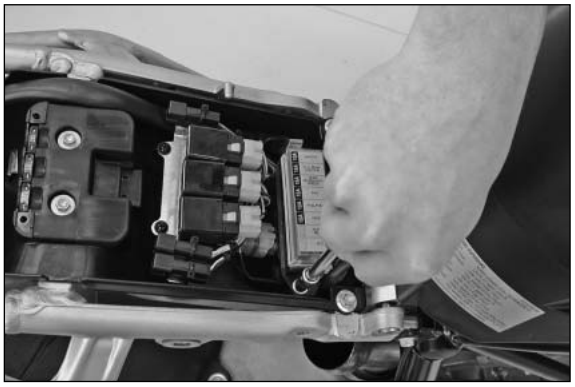
Avvitare la parte inferiore carena Monoseat con viti flangiate KTM M6x15 0014060153 alla carena del telaio.



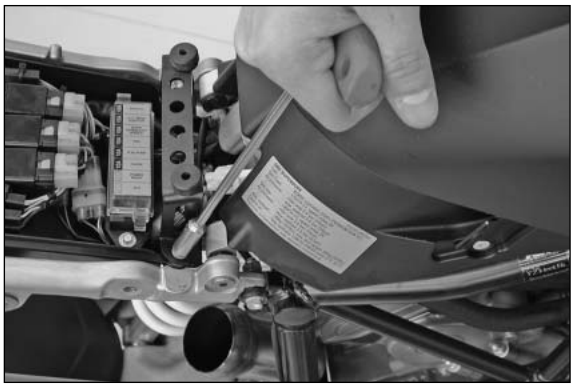
Applicare dall'alto le bussole di serraggio parte inferiore carena 61110829000 sul perno di fissaggio parte inferiore carena 61108130000. Posizionare il gruppo costruttivo 2 e avvitarlo al gruppo costruttivo 1 con la vite flangiata KTM M6x25 0014060253.

Posizionare il dado universale per lamiera M5 54603048200 del bloccaggio con la leva della piastrina di ritegno nella parte inferiore della carena.

Avvitare la leva e la boccola con il dado universale per lamiera M5.

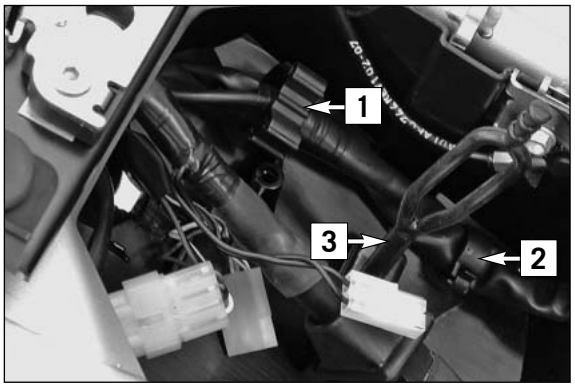


Avvitare la piastrina di ritegno relè alla parte inferiore carena con le viti EJOT PT KA 50x12 0081050121. Montare la scatola portafusibili con le viti EJOT PT K60x20 0017060203.
(Per il modello 07 applicare la scatola portafusibili sulle piastrine a forma di spada; la piastrina della scatola portafusibili deve essere rivolta all'indietro)



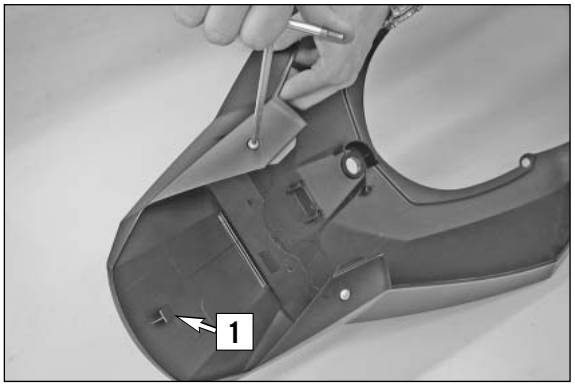
Inserire le bussole flangiate 6x11x16x5mm 50308052000 anteriormente, posizionare la staffetta del portasella 61107149000 e avvitare con le viti flangiate KTM M6x16 0015060163.

Montare l'impianto di scarico.



Montare il portacavo 61111041000 **(1)** e il portacavo KHS 58111076000 **(2)**, togliere il sostegno di gomma per attrezzo **(3)** dalla parte inferiore della carena originale e montarlo.

Avvitare la piastrina di ritegno cablaggio 61108119080 alla parte inferiore carena con le viti EJOT PT 40x18 WN 1412 0016040183. In caso di utilizzo di un filtro a carboni attivi, anche sul lato opposto (montaggio come per la carena di serie).



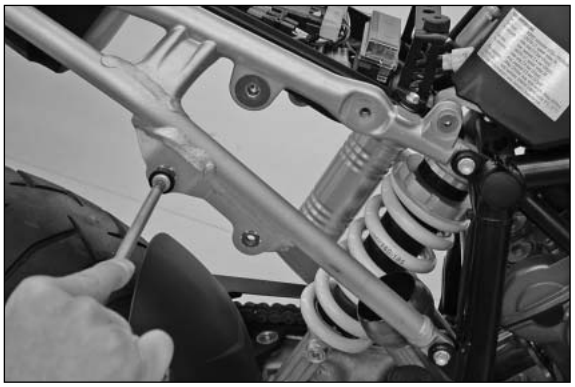
Montaggio del gruppo costruttivo 4

Spingere i dadi universali M6 INOX 54603048300 sulla piastrina di fissaggio del fanalino posteriore 61108118085 e avvitare alla parte superiore carena con le viti a testa bombata ISO 7380 M6x12 0738060121.

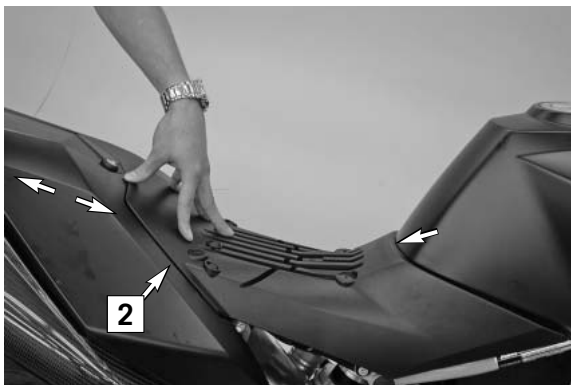
Far passare il cavo del fanalino posteriore attraverso la piastrina di fissaggio del fanalino posteriore. Spingere la scanalatura del fanalino posteriore sulla guida solidale **(1)** sulla parte superiore della carena e avvitare il fanalino posteriore con le viti flangiate KTM M5x12 0015050123.

Collocare il cavo del fanalino posteriore nella scanalatura sulla parte superiore della carena e montare il perno della sella 61107140060 con le viti EJOT PT 50x18 WN 1411 0081500181. Montare la fascetta con la vite EJOT PT KA 50x12 0081050121. Montare la serratura sella. Fissare la vite per la piastra di bloccaggio con loctite 243.

Controllare il funzionamento della piastra di bloccaggio.
Montare la piastra di fissaggio sinistra e destra della parte superiore della carena 61108118080 con N. 4 viti EJOT PT 50x18 WN 1411 0081500181. Le rientranze sono rivolte in tal caso verso il basso e in avanti.

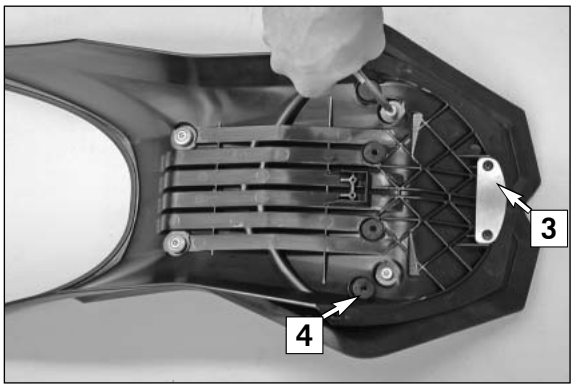


Montare la boccola di fissaggio della parte superiore carena 61108128000 a sinistra e a destra con la vite a testa cilindrica M8x25 0984080183 sul punto di fissaggio posteriore del poggiapiedi passeggero. Spingere la parte superiore della carena nelle boccole di fissaggio e far scattare la sella nel bloccaggio serratura della parte superiore carena.



Montare provvisoriamente solo il portasella 61107147000. Assicurarsi che lo spigolo anteriore del portasella sia a filo con il serbatoio. A questo punto regolare la parte superiore della carena in modo che la distanza del portasella dalla parte superiore della carena sia pari a 2mm (è possibile regolare la distanza spostando la parte superiore della carena). Se il traferro **(2)** è impostato correttamente, rimuovere il portasella con cautela, smontare la parte superiore della carena e serrare il bloccaggio della parte superiore della carena con le viti a testa svasata DIN 7991 M6x25 0991060253 (gruppo costruttivo 2).

Collegare il cablaggio ai cavi per il fanalino posteriore e il lampeggiatore. Montare il paraspigolo 61108118070 sulla parte superiore della carena.



Montaggio della sella

Montare sul portasella la piastra di bloccaggio del portasella 61107147060 **(3)** con le viti EJOT PT 50x18 WN 1411 0081500181. Inserire i quattro gommini distanziali della sella 61007040010 **(4)**. Montare la sella sul portasella con la vite a testa piatta ISK M6x16 0984060163. Anteriormente le rondelle sagomate, posteriormente le rondelle di spessore. La sella può essere regolata in altezza. A tal fine posizionare le boccole distanziali 7mm 61107148007 oppure le boccole distanziali 15mm 61107148015 tra il portasella e la sella. In caso di utilizzo delle boccole distanziali 7mm avvitare con viti a brugola M6x20. In caso di utilizzo delle boccole distanziali 15 mm avvitare con viti a brugola M6x30.

Montare la sella. Accertarsi che le sagomature del portasella si innestino nella parte superiore della carena. Controllare nuovamente l'osservanza del traferro prescritto. Inserire il tappo cieco nei punti di fissaggio visibili del poggiapiedi passeggero. In caso di utilizzo dell'impianto di scarico originale, montare la protezione termica in fibra di carbonio.

Kit de livraison

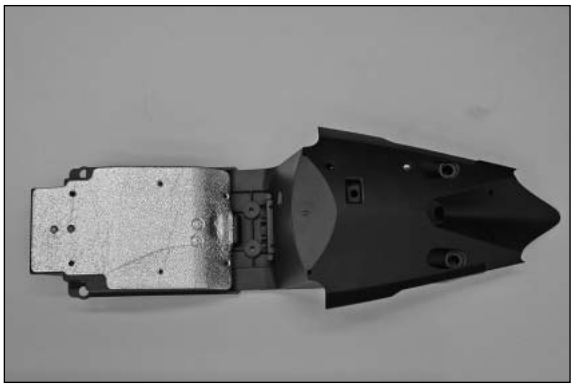
2 entretoises partie supérieure d'arrière de cadre	61108128000
2 vis à tête cylindrique DIN 7984 M8x18	0984080183
2 bouchons	61103165000
1 support de selle	61107147000
6 caoutchoucs de selle	61007040010
1 patte de verrouillage support de selle	61107147060
3 vis EJOT PT 50x18 WN 1413	0017050181
1 selle complète R	61107140000
2 rondelles Fasson d=16,5mm	60008045000
4 vis six pans creux à tête plate M6x16	0984060163
1 partie supérieure d'arrière de cadre monoplace	6110811800033
1 joint de protection	61108118070
2 platines support pour la partie supérieure d'arrière de cadre (gauche et droite)	61108118080
6 vis EJOT PT 50x18 WN 1411	0081500181
1 tôle de fixation feu rouge	61108118085
2 écrous prisonniers M6 INOX	54603048300
2 vis à tête bombée ISO 7380 M6x12	0738060121
1 téton de selle	61107140060
1 support de serrure sur partie supérieure d'arrière de cadre	61108118090
10 vis à tête fraisée DIN 7991 M6x25	0991060253
2 écrous prisonniers M6	54603048100
2 caoutchoucs boîte à air	60006001021
1 partie inférieure arrière de cadre monoplace 05/06 (Kit 61108200000)	61108219000
1 partie inférieure arrière de cadre monoplace 07(Kit 61108200100)	61108119000
2 pattes de fixation faisceau	61108119080
2 vis EJOT PT 40x18 WN	0016040183
1 pontet support de selle	61107149000
2 douilles à épaulement 6x11x16x5mm	50308052000
2 entretoises partie inférieure arrière de cadre	61110829000
2 goujons de fixation partie inférieure arrière de cadre	61108130000
10 vis KTM M6x15	0014060153
10 vis KTM M6x25	0014060253
10 vis EJOT PT 60x30	0017060303
1 partie supérieure support de plaque d'immatriculation	61108122000
1 partie inférieure support de plaque d'immatriculation	61108115000
6 vis EJOT PT K60x20	0017060203
4 entretoises 7mm	61107148007
10 vis à tête cylindrique DIN 6912 M6x20	0984060203
4 entretoises 15mm	61107148015
4 vis six pans creux DIN 6912 M6x30	0984060302
1 stop LED EU 07	75014040000
10 vis KTM M5x12	0015050123
1 collier RSGU	58711070000
3 vis EJOT PT KA 50x12	0081050121
1 éclairage de plaque	75014047000
1 EJOT Easyboss 50x3,5x8	0040503508
1 verrouillage partie supérieure d'arrière de cadre 08	61107050044
1 levier complet serrure de selle 05	58607051044
1 patte pour levier serrure de selle 07	61107154100
1 écrou prisonnier M5	54603048200
1 patte de verrouillage serrure de selle	61107153000
10 vis KTM M6x16	0015060163
1 fixation électrique	61111041000
1 fixation électrique KHS	58111076000
1 feuille de protection anti-chaleur	61108121000
10 rondelles DIN 9021 A 6,4	0021060003

Nota bene : Le kit est livré non peint. La peinture doit être faite avant montage.
Les tôles anti-chaleur d'origine se trouvant sur les pots d'échappement ne peuvent plus être utilisées quand on monte le kit Super Duke-R. On peut toutefois les remplacer par des protections carbone qu'on peut se procurer sous la référence
6110519002049 (gauche)
6110519003049 (droite)

Si l'on utilise un échappement Akrapovic Evolution il n'est pas nécessaire d'avoir des protection anti-chaleur.
Nota bene : Respecter les couples de serrage indiqués dans les tableaux se trouvant dans le manuel d'utilisation.

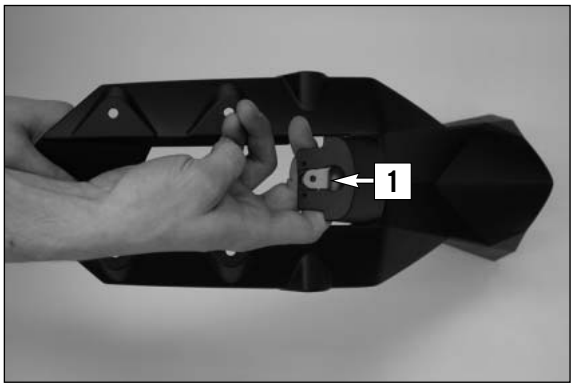
Préparation

Déposer la selle. Déposer la serrure de selle. Déposer les caches latéraux à droite et à gauche (4 vis M6x16 et 6 vis en plastique 50x18).
Déposer les repose-pied passager à droite et à gauche.
Retirer de la partie inférieure d'arrière de cadre les fusibles de réserve et les mettre dans la partie inférieure faisant partie du kit.
Déposer le support du relais (2 vis en plastique 5x12).
Déposer le support de fusibles (2 vis en plastique 6x20). Sur l'année modèle 2007, sortir le support en tirant.
Débrancher le feu rouge et les clignotants arrière.
Déposer les pots d'échappement (2 vis M8x25 et 1 collier).
Ouvrir le collier fixant le faisceau à la partie inférieure d'arrière de cadre.
Déposer la partie inférieure d'arrière de cadre (2 x M6x15 et 2 goujons).
Déposer le support de plaque d'immatriculation.
Déposer du support de plaque d'immatriculation les clignotants et les fils.

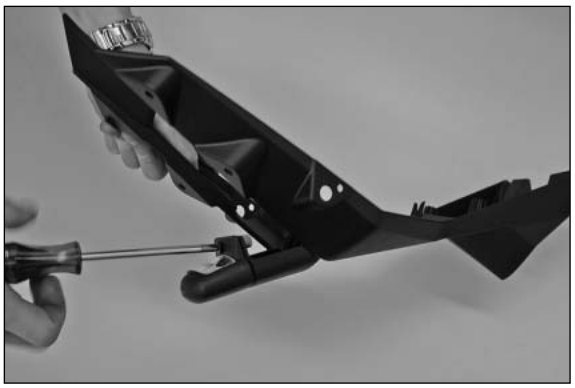


Montage ensemble 1

Apposer sur la partie inférieure d'arrière de cadre monoplace la feuille anti-chaleur 61108121000 comme cela est indiqué sur l'illustration.

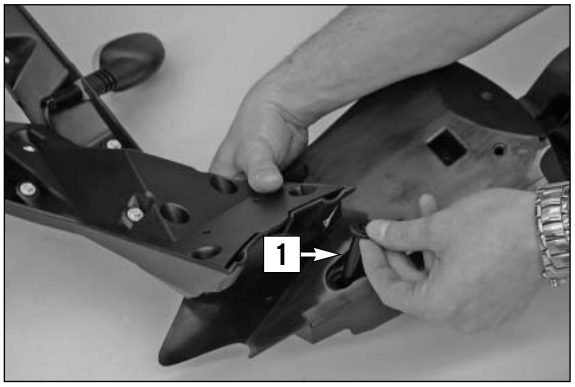


Mettre en place sur la partie supérieure du support de plaque d'immatriculation l'écrou en plastique EJOT Easyboss 50x3,5x8 0040503508 **(1)**.

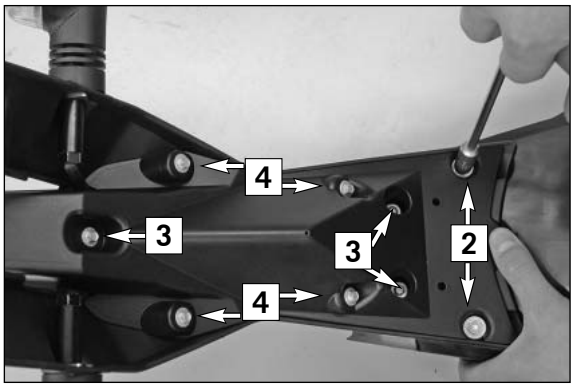


Monter l'éclairage de plaque 75014047000 au moyen de la vis EJOT PT 50x18 WN 1413.
Mettre en place l'ampoule pour l'éclairage de plaque (le faisceau reste d'origine).

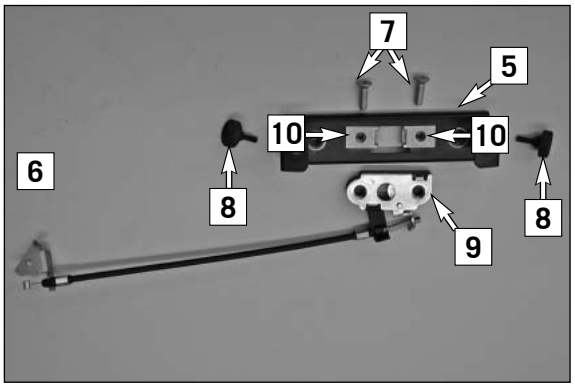
Enfiler les fils pour les clignotants à travers l'écrou M10, les socles et les passages dans la partie supérieure du support de plaque d'immatriculation (mauve/marron gauche, noir/marron droit).
Présenter les supports et faire passer le fil au travers. Serrer l'écrou M10.
Monter les boîtiers de clignotant, les réflecteurs et les cabochons. Le trou pour l'écoulement d'eau doit être en bas.



Présenter la partie supérieure du support de plaque d'immatriculation sur la partie inférieure, ne pas encore mettre les vis. Faire passer le faisceau dans la partie inférieure d'arrière de cadre. Mettre le goujon de la partie inférieure d'arrière de cadre 61108130000 **(1)**.

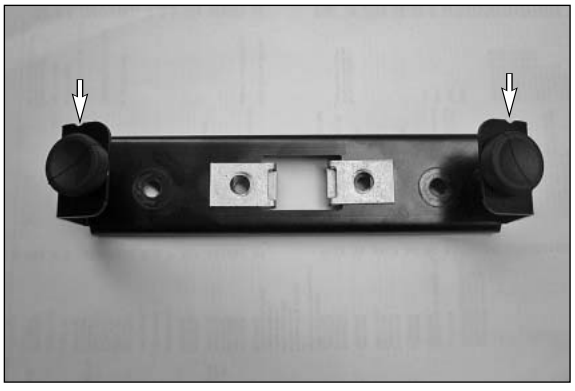


Positionner le faisceau, mettre les vis fixant ensemble les parties inférieure et supérieure du support de plaque d'immatriculation. **(2)** = vis KTM M6x25 0014060253, **(3)** = vis EJOT PT 60x30 0017060303, **(4)** = vis EJOT PT K60x20 0017060203.

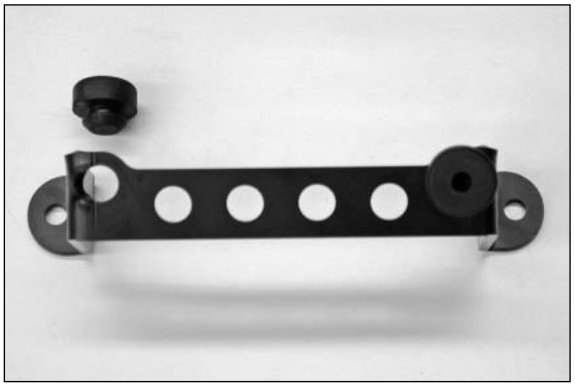


Montage ensemble 2

Support de serrure sur partie supérieure d'arrière de cadre 61108118090 **(5)**
Patte pour levier de serrure de selle 07 61107154100 **(6)**
Vis à tête fraisée DIN 7991 M6x25 0991060253 **(7)**
Caoutchouc boîte à air 60006001021 **(8)**
Verrouillage partie supérieure d'arrière de cadre 08 61107050044 **(9)**
Ecrous prisonniers M6 54603048100 **(10)**



Mettre en place les écrous prisonniers sur la patte comme cela est indiqué sur l'illustration.
Fixer les caoutchoucs d'écartement.
Accrocher la patte à l'embout du câble.
Monter le verrouillage pour la partie supérieure d'arrière de cadre avec les vis à tête fraisée M6x25, mais ne pas encore serrer.
Nota bene : La patte est asymétrique. Les encoches sont vers l'avant, le câble est sur la gauche.

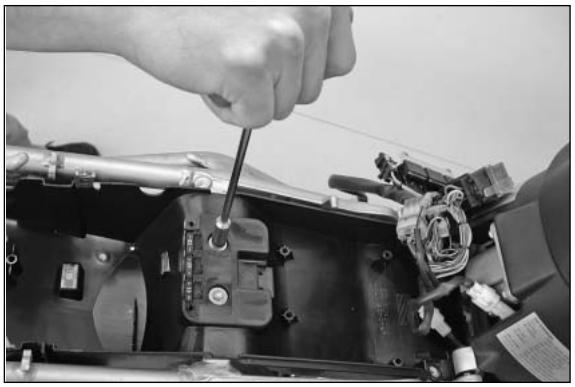


Montage ensemble 3

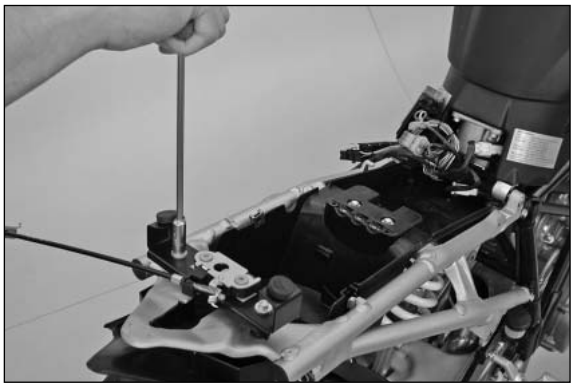
Enclipser les caoutchoucs 61007040010 dans le pontet support de selle 61107149000.

Montage ensembles 1-3

Présenter l'ensemble 1 sur l'arrière de cadre.



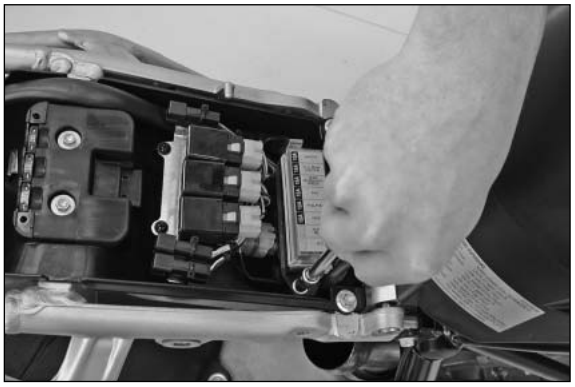
Fixer la partie inférieure monoplace sur l'arrière de cadre au moyen des vis KTM M6x15 0014060153.



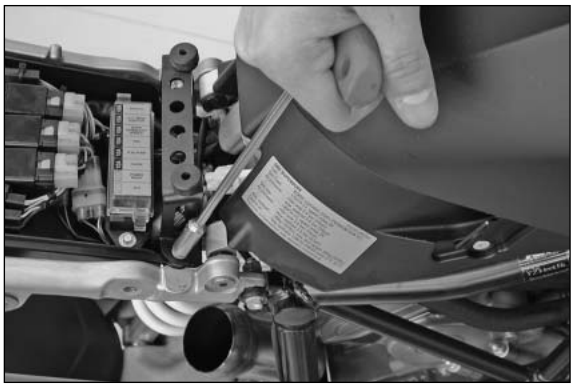
Enfiler par le dessus sur le goujon de la partie inférieure 61108130000 l'entretoise 61110829000. Présenter l'ensemble 2 et le fixer à l'ensemble 1 au moyen de la vis KTM M6x25 0014060253.

Mettre en place sur la partie inférieure l'écrou prisonnier M5 54603048200 avec la patte pour le levier de serrure de selle.

Fixer le levier et la douille sur l'écrou M5.

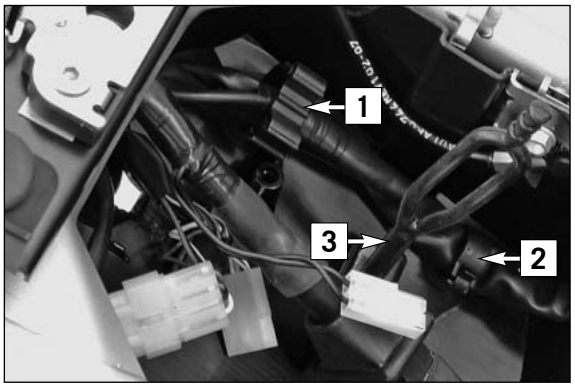


Au moyen des vis EJOT PT KA 50x12 0081050121 fixer sur la partie inférieure le support du relais. Monter la boîte à fusibles au moyen des vis EJOT PT K60x20 0017060203.
(Sur le modèle 07 glisser la boîte à fusibles sur les pattes en forme de lame ; la patte de la boîte à fusibles doit être vers l'arrière).



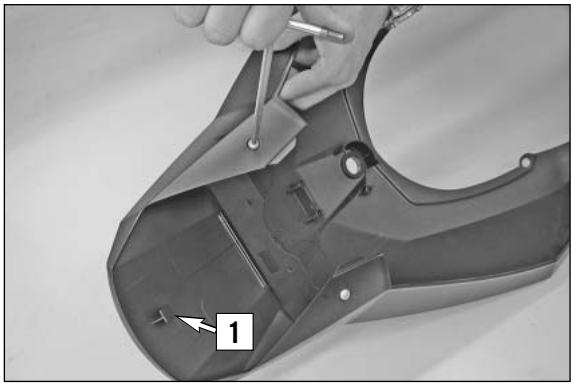
Mettre les douilles à épaulement 6x11x16x5mm 50308052000 à l'avant. Présenter le pontet support de selle 61107149000 et le fixer avec les vis KTM M6x16 0015060163.

Monter l'échappement.



Mettre en place les fixations électriques 61111041000 **(1)** et KHS 58111076000 **(2)**. Récupérer sur la partie inférieure d'origine la sangle caoutchouc pour l'outillage de bord **(3)** et la mettre en place.

Fixer sur la partie inférieure la patte de fixation pour le faisceau 61108119080 au moyen des vis EJOT PT 40x18 WN 1412 0016040183. En cas d'utilisation d'un filtre au charbon actif il faut mettre une patte également de l'autre côté (comme pour le montage avec la partie arrière d'origine).



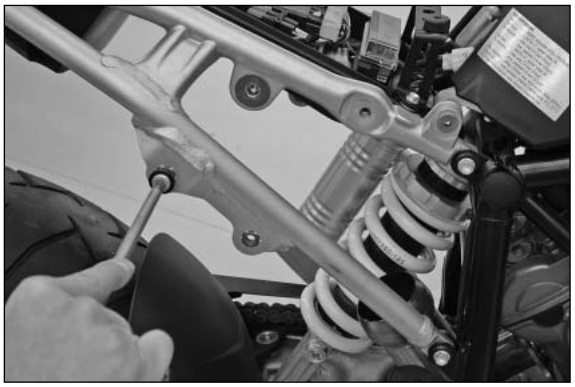
Montage ensemble 4

Enfiler l'écrou prisonnier M6 INOX 54603048300 sur la tôle de fixation du feu arrière 61108118085 et mettre les vis à tête bombée ISO 7380 M6x12 0738060121 pour fixer sur la partie supérieure d'arrière de cadre.

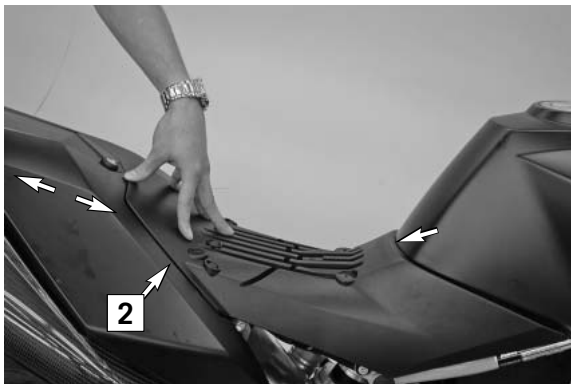
Faire passer le fil pour le feu arrière à travers la tôle de fixation. Enfiler le feu de manière à ce que le guide **(1)** sur la partie supérieure d'arrière de cadre vienne prendre dans la gorge et fixer le feu avec les vis KTM M5x12 0015050123.

Positionner le fil dans la gorge de la partie supérieure d'arrière de cadre et monter les tétons de selle 61107140060 avec les vis EJOT PT 50x18 WN 1411 0081500181. Monter le collier avec la vis EJOT PT KA 50x12 0081050121. Poser la serrure de selle. Freiner la vis de la patte de verrouillage à la loctite 243.

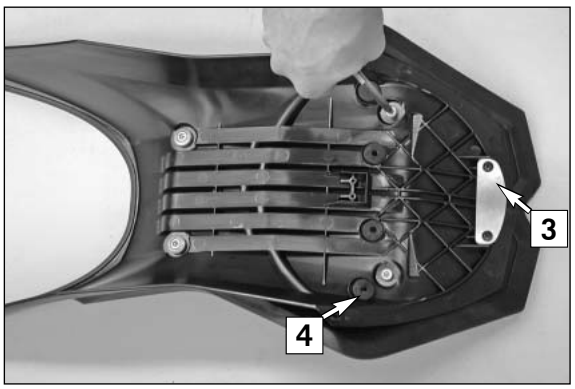
Vérifier le fonctionnement de la patte de verrouillage
Monter les platines support 61108118080 de la partie supérieure d'arrière de cadre à droite et à gauche en utilisant 4 vis EJOT PT 50x18 WN 1411 0081500181. Les évidements sont vers le bas et vers l'avant.



Monter sur le point de fixation arrière des repose-pied passager, à gauche et à droite, la douille de fixation 61108128000 de la partie supérieure d'arrière de cadre en utilisant une vis à tête cylindrique M8x25 0984080183. Faire prendre la partie supérieure d'arrière de cadre dans les douilles de fixation et faire prendre la selle dans le verrouillage.



Monter le support de selle 61107147000 de manière provisoire. Faire attention à ce que le bord du support soit contre le réservoir. Régler à présent la partie supérieure d'arrière de cadre de manière à ce que la distance entre le support de selle et la partie supérieure d'arrière de cadre soit de 2 mm (cette valeur se règle en déplaçant la partie supérieure d'arrière de cadre). Quand la valeur **(2)** est correcte, retirer le support de selle avec précaution, déposer la partie supérieure d'arrière de cadre et bloquer le verrouillage avec les vis à tête fraisée DIN 7991 M6x25 0991060253 (Ensemble 2).
Raccorder les fils du feu arrière et des clignotants au faisceau. Monter le joint de protection 61108118070 sur la partie supérieure d'arrière de cadre.



Montage de la selle

Monter la patte de verrouillage 61107147060 **(3)** sur le support de selle au moyen des vis EJOT PT 50x18 WN 1411 0081500181. Mettre en place les quatre caoutchoucs de selle 61007040010 **(4)**. Fixer la selle sur son support (vis six pans creux M6x16 0984060163).
Mettre des rondelles Fasson à l'avant et des rondelles ordinaires à l'arrière. La hauteur de la selle peut être réglée. Pour cela il faut mettre des entretoises de 7 mm (61107148007) ou de 15mm (61107148015) entre le support de selle et la selle. Si l'on choisit les entretoises de 7 mm, il faut utiliser des vis six pans creux M6x20. Si l'on choisit les entretoises de 15 mm, il faut utiliser des vis six pans creux M6x30.

Monter la selle. Faire attention à ce que le support prenne bien sa place dans la partie supérieure d'arrière de cadre. Contrôler une nouvelle fois si l'écartement est bon. Enfiler les bouchons dans les fixations apparentes des repose-pied passager. Si l'on utilise l'échappement d'origine, monter la protection anti-chaleur en carbone.

Volumen de suministro

2 casquillos distanciadores de la parte trasera superior	61108128000
2 tornillos de cabeza cilíndrica DIN 7984 M8x18	0984080183
2 tapones de cierre	61103165000
1 soporte del banco de asiento	61107147000
6 gomas distanciadoras del banco de asiento	61007040010
1 chapa de bloqueo del soporte de banco de asiento	61107147060
3 tornillos EJOT PT 50x18 WN 1413	0017050181
1 banco de asiento completo R	61107140000
2 arandelas perfiladas D=16,5mm	60008045000
4 tornillos Allen de cabeza plana M6x16	0984060163
1 parte trasera superior Monoseat	6110811800033
1 protección de los bordes	61108118070
2 placas de fijación de la parte trasera superior (izquierda y derecha)	61108118080
6 tornillos EJOT PT 50x18 WN 1411	0081500181
1 chapa de fijación de la luz trasera	61108118085
2 tuercas multigama M6 INOX	54603048300
2 tornillos alomados ISO 7380 M6x12	0738060121
1 perno del banco de asiento	61107140060
1 estribo de soporte del cierre de la parte trasera superior	61108118090
10 tornillos de cabeza rebajada DIN 7991 M6x25	0991060253
2 tuercas de la plancha multigama M6	54603048100
2 gomas distanciadoras Airbox	60006001021
1 parte trasera inferior Monoseat 05/06 (juego 61108200000)	61108219000
1 parte inferior Monoseat 07 (juego 61108200100)	61108119000
2 chapas de soporte del tramo de cables	61108119080
2 tornillos EJOT PT 40x18 WN 1412	0016040183
1 estribo del soporte del banco de asiento	61107149000
2 casquillos collar 6x11x16x5mm	50308052000
2 casquillos de tensión de la parte trasera inferior	61110829000
2 bulones de fijación de la parte trasera inferior	61108130000
10 tornillos collar KTM M6x15	0014060153
10 tornillos collar KTM M6x25	0014060253
10 tornillos EJOT PT 60x30	0017060303
1 soporte de la placa de la matrícula parte superior	61108122000
1 soporte de la placa de la matrícula parte inferior	61108115000
6 tornillos EJOT PT K60x20	0017060203
4 casquillos distanciadores 7mm	61107148007
10 tornillos cilíndricos DIN 6912 M6x20	0984060203
4 casquillos distanciadores 15mm	61107148015
4 tornillos Allen DIN 6912 M6x30	0984060302
1 LED EU 07 de la luz trasera	75014040000
10 tornillos collar KTM M5x12	0015050123
1 abrazadera RSGU	58711070000
3 tornillos EJOT PT KA 50x12	0081050121
1 luz de la matrícula	75014047000
1 Easyboss EJOT 50x3,5x8	0040503508
1 cerrojo de la parte trasera superior 08	61107050044
1 palanca del cierre del banco de asiento completo 05	58607051044
1 chapa de soporte de la palanca del cierre del banco de asiento 07	61107154100
1 tuerca de la plancha multigama M5	54603048200
1 chapa de bloqueo del cierre del banco de asiento 07	61107153000
10 tornillos collar KTM M6x16	0015060163
1 soporte de cables	61111041000
1 soporte de cables KHS	58111076000
1 laminilla de protección térmica	61108121000
10 arandelas DIN 9021 A 6,4	0021060003

ADVERTENCIA: El juego de conversión se suministra sin pintar. El barnizado debería efectuarse antes del montaje.

No es posible utilizar las chapas de protección térmica originales de los silenciadores con el juego Super Duke-R montado. Sin embargo opcionalmente son adquiribles chapas de protección térmica de carbón bajo los números de pedido
6110519002049 (izquierda)
6110519003049 (derecha).

Si se usa un sistema de escape Akrapovic Evolution, no se requieren chapas de protección térmica.

ADVERTENCIA: Atienda los pares de apriete según la lista de pares de apriete del manual de instrucciones.

Trabaros preliminares

Desmontar el banco de asiento, desmontar el cierre del banco de asiento. Desmontar (a la izquierda y a la derecha) los revestimientos laterales (4 tornillos collar M6x16, 6 tornillos de plástico 50x18).

Desmontar los soportes del reposapie del acompañante (a la izquierda y a la derecha).

Sacar los fusibles de reserva de la parte trasera inferior original e introducirlos en la parte trasera inferior suministrada.

Desmontar la chapa de soporte del relé (2 tornillos de plástico 5x12).

Desmontar el portafusible (2 tornillos de plástico 6x20). En el modelo 07 extraer el portafusible.

Desconectar la luz trasera y la luz intermitente trasera.

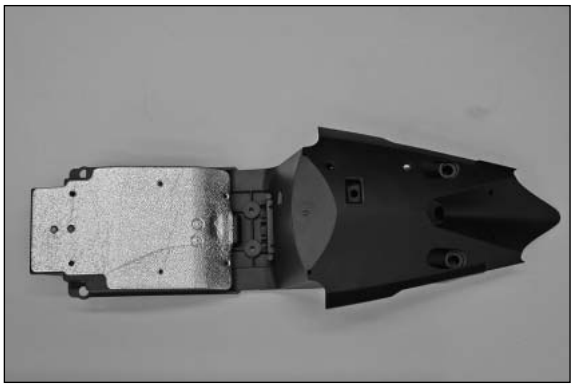
Desmontar el silenciador. (2x M8x25, 1 abrazadera de escape)

Soltar el sujetador de cables del tramo principal de cables de la parte trasera inferior.

Desmontar la parte trasera inferior (2 M6x15, 2 bulones de fijación)

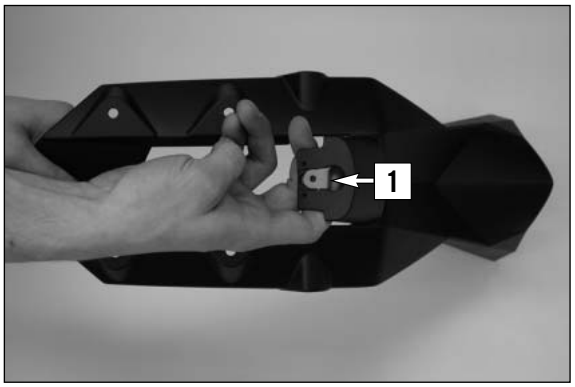
Desmontar el soporte de la placa de la matrícula.

Desmontar la luz intermitente y el tramo de cables del soporte de la placa de la matrícula.

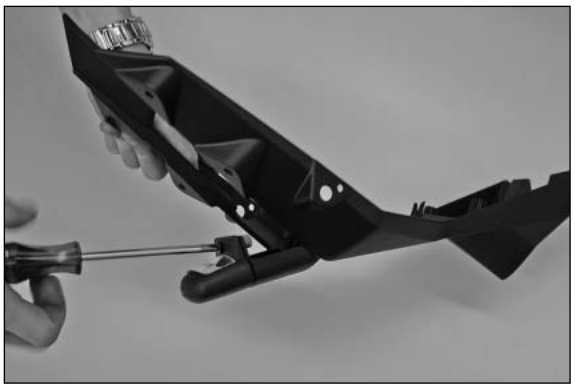


Montage del módulo 1

Colocar la laminilla de protección térmica 61108121000 tal y como está indicado en la fotografía en la parte trasera inferior Monoseat.

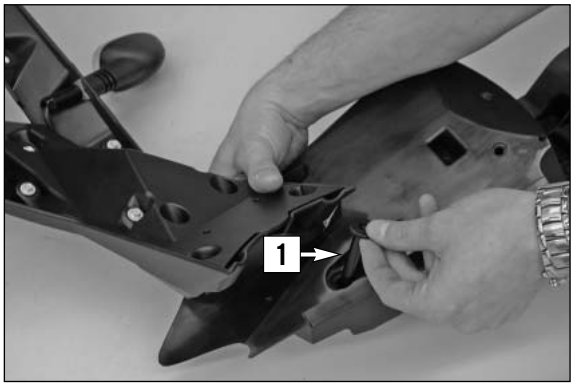


Introducir la tuerca de plástico EJOT Easyboss 50x3,5x8 0040503508 **(1)** en la parte superior del soporte de la placa de la matrícula.

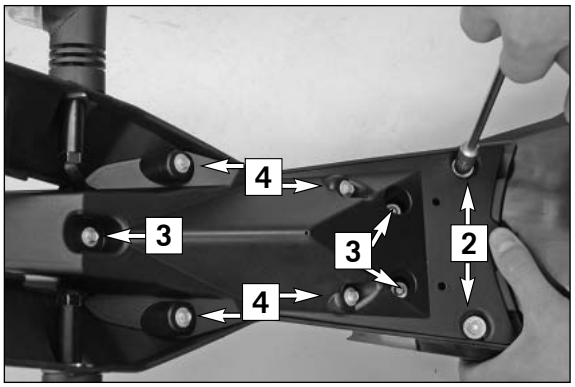


Montar la luz de la matrícula 75014047000 con el tornillo EJOT PT 50x18 WN 1413.
Introducir la lámpara para la luz de la matrícula (tramo de cables original).

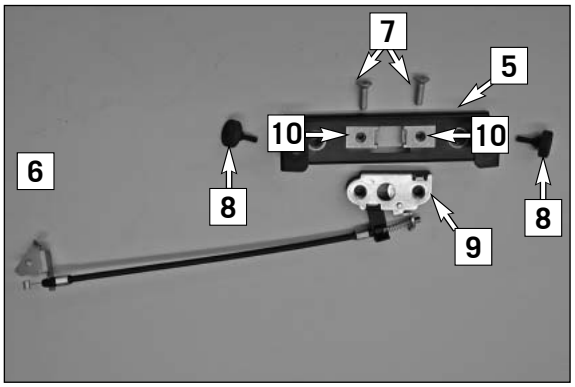
Conducir el cable para la luz intermitente a través de la tuerca de la luz intermitente M10, los soportes de la luz intermitente y los agujeros en la parte superior del soporte de la placa de la matrícula (lila/marrón a la izquierda, negro/marrón a la derecha).
Posicionar el soporte de la luz intermitente y conducir el cable a través del mismo. Apretar la tuerca de la luz intermitente M10. Montar la luz intermitente, las piezas insertadas de la luz intermitente y los vidrios de la luz intermitente. El agujero de desagüe debe indicar hacia abajo.



Posicionar la parte superior del soporte de la placa de la matrícula sobre la parte inferior del soporte de la matrícula, no atornillarla todavía. Conducir el tramo de cables a través de la parte trasera inferior. Insertar el bulón de fijación de la parte trasera inferior 61108130000 **(1)**.

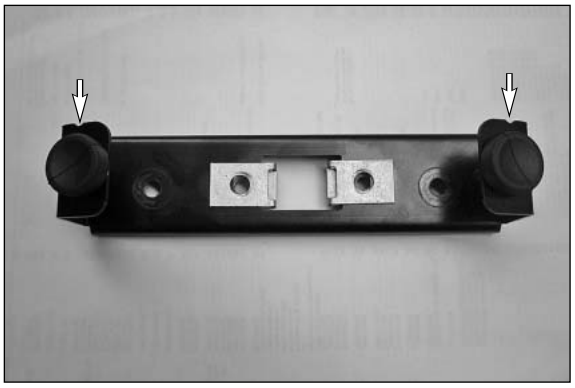


Tender el tramo de cables, atornillar la parte inferior del soporte de la matrícula con la parte superior del soporte de la matrícula. **(2)** = tornillo collar KTM BM6x25 0014060253, **(3)** = tornillo EJOT PT 60x30 0017060303, (4) = tornillo EJOT PT K60x20 0017060203

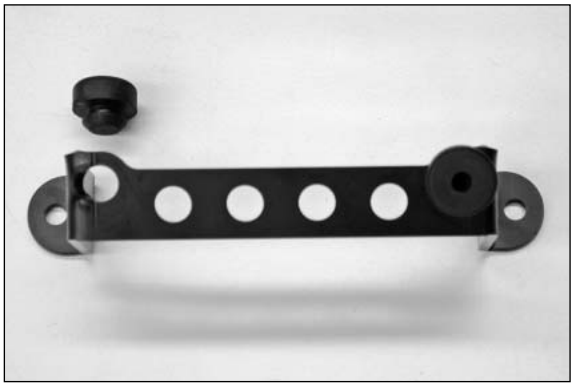


Montaje del módulo 2

Estribo de fijación del cierre de la parte trasera superior 61108118090 **(5)**
Chapa de soporte de la palanca del cierre del banco de asiento 07 61107154100 **(6)**
Tornillo de cabeza rebajada DIN 7991 M6x25 0991060253 **(7)**
Goma distanciadora Airbox 60006001021 **(8)**
Cerrojo de la parte trasera superior 08 61107050044 **(9)**
Tuerca de la chapa multigama M6 54603048100 **(10)**



Posicionar las tuercas de la chapa multigama en la chapa de soporte tal y como está indicado en la fotografía.
Enclipsar las gomas distanciadoras.
Enclipsar la palanca de la chapa de soporte en la boquilla del tren de cable.
Montar el cerrojo de la parte trasera superior con tornillos de cabeza rebajada M6x25, no apretarlos todavía
ADVERTENCIA: la chapa de soporte es asimétrica. Las muescas indican hacia adelante, el tren de cable indica hacia la izquierda.

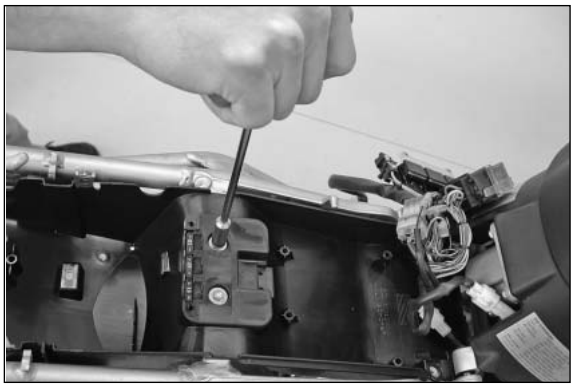


Montaje del módulo 3

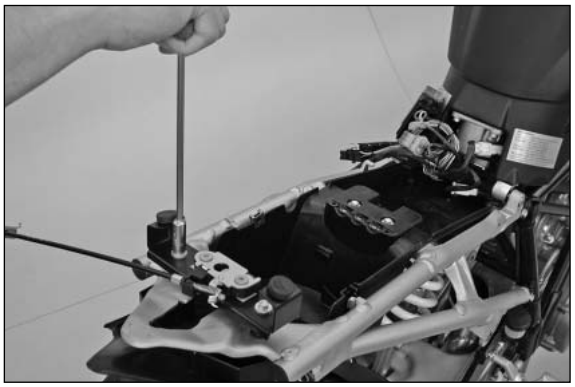
Enclipsar las gomas distanciadoras del banco de asiento 61007040010 en el estribo del soporte del banco de asiento 61107149000.

Montaje del modulos 1-3

Posicionar el módulo 1 en la parte trasera del bastidor.



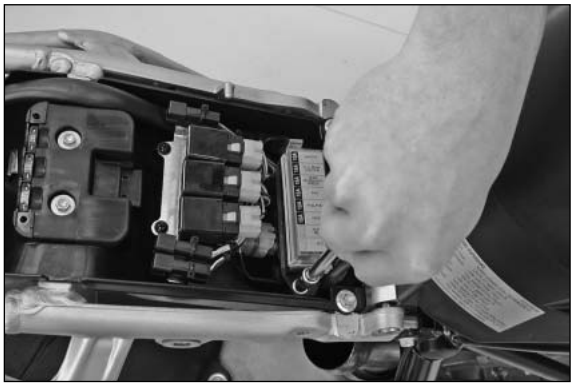
Atornillar la parte trasera inferior Monoseat con tornillos collar KTM BM6x15 0014060153 en la parte trasera del bastidor.



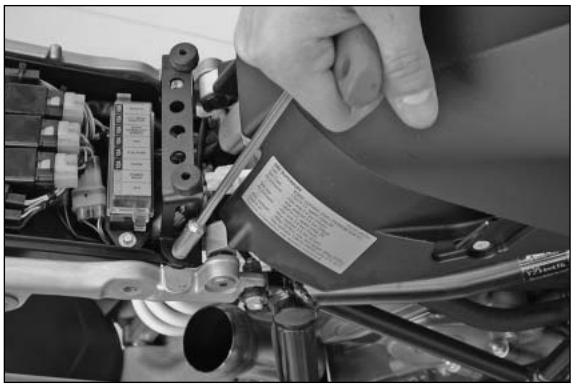
Empujar desde arriba el casquillo de sujeción de la parte trasera inferior 61110829000 sobre el bulón de fijación de la parte trasera inferior 61108130000. Posicionar el módulo 2 y atornillarlo con el tornillo collar KTM M6x25 0014060253 con el módulo 1.

Posicionar la tuerca de la chapa multigama M5 54603048200 del cerrojo con la palanca de chapa de soporte en la parte trasera inferior.

Atornillar la palanca y el casquillo con la tuerca de la chapa multigama M5.

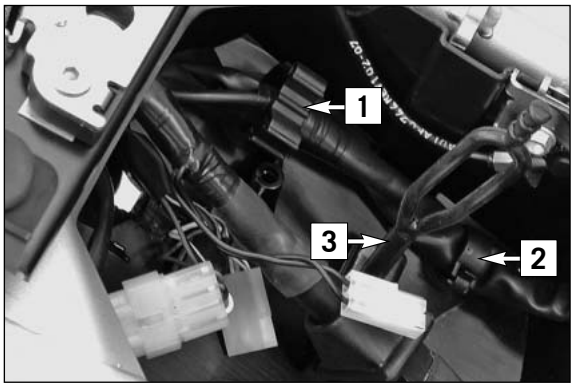


Atornillar el relé de la chapa de soporte con tornillos EJOT PT KA 50x12 0081050121. Montar la caja de fusibles con tornillos EJOT PT K60x20 0017060203.
(En el modelo 07, empujar la caja de fusibles sobre lengüetas ensiformes, la lengüeta de la caja de fusibles debe indicar hacia atrás).



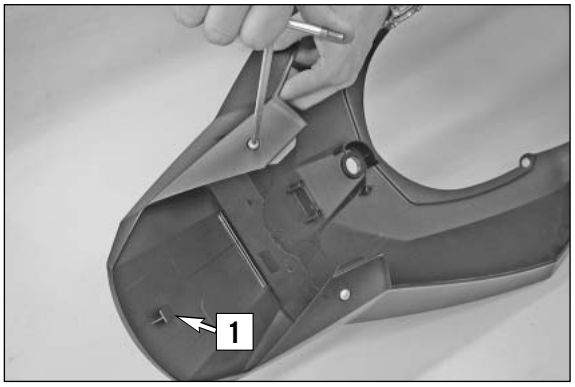
Colocar adelante las casquillos collar 6x11x16x5 50308052000, posicionar el estribo de soporte del banco de asiento 61107149000 y atornillar con tornillos collar KTM M6x16 0015060163.

Montar el sistema de escape.



Montar el soporte de cables 61111041000 **(1)** y soporte de cables KHS 58111076000 **(2)**, sacar el soporte de goma para herramienta **(3)** de la parte trasera original y montarlo.

Atornillar la chapa de soporte del tramo de cables 61108119080 con los tornillos EJOT PT 40x18 WN 1412 0016040183 con la parte trasera inferior. En caso de uso de un filtro de carbón activado también en el lado opuesto (montaje como en la parte trasera de serie).



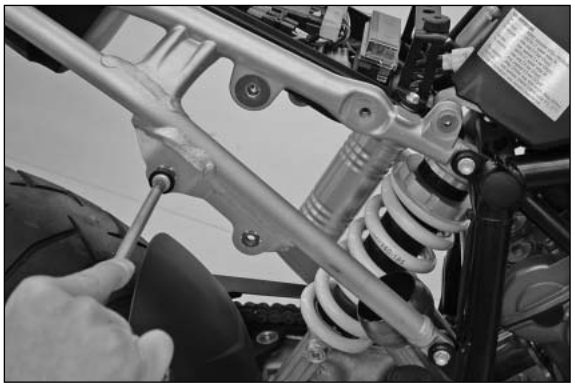
Montaje del módulo4

Empujar la tuerca multigama M6 INOX 54603048300 sobre la chapa de fijación de la luz trasera 61108118085 y atornillar con los tornillos alomados ISO 7380 M6x12 0738060121 con la parte trasera superior.

Conducir el cable de la luz trasera a través de la chapa de fijación de la luz trasera. Empujar la hendidura de la luz trasera sobre la guía fundida moldeada **(1)** en la parte trasera superior y atornillar la luz trasera con los tornillos collar KTM M5x12 0015050123.

Poner el cable de la luz trasera en la hendidura en la parte trasera superior y montar el perno del banco de asiento 61107140060 con tornillos EJOT PT 50x18 WN 1411 0081500181. Montar el cierre del banco de asiento. Asegurar el tornillo para la chapa de bloqueo con Loctite 243.

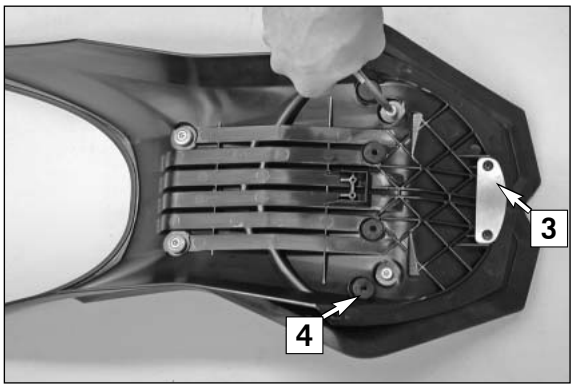
Controlar el funcionamiento de la chapa de bloqueo.
Montar la placa de fijación de la parte trasera superior a la izquierda y a la derecha 61108118080 con 4 tornillos EJOT PT 50x18 WN 1411 0081500181. Las escotaduras indican hacia abajo y hacia adelante.



Montar el casquillo de fijación de la parte trasera superior 61108128000 a la izquierda y a la derecha con el tornillo cilíndrico M8x25 0984080183 en el punto trasero de fijación del soporte del reposapie del acompañante. Empujar la parte trasera superior en los casquillos de fijación y engatillar el banco de asiento en el cerrojo de la parte trasera superior.

Montar solamente el soporte del banco de asiento 61107147000 de manera provisional. Tener cuidado de que el borde delantero del soporte del banco del asiento quede a ras con el depósito de gasolina. Ahora ajustar la parte trasera superior de tal manera que la distancia del soporte del banco de asiento a la parte trasera superior sea de 2 mm (la distancia puede ser ajustada desplazando la parte trasera superior). Cuando la medida de separación **(2)** está correctamente ajustada, quitar cuidadosamente el soporte del banco de asiento, desmontar la parte trasera superior y apretar el cerrojo de la parte trasera superior con los tornillos de cabeza rebajada DIN 7991 M6x25 0991060253 (módulo 2).

Conectar el tramo de cables con los cables para la luz trasera y la luz intermitente. Montar la protección de los bordes 61108118070 en la parte trasera superior.



Montaje del banco de asiento

Montar la chapa de bloqueo del soporte del banco de asiento 61107147060 **(3)** con tornillos EJOT PT 50x18 WN 1411 0081500181 con el soporte del banco de asiento. Colocar las cuatro gomas distanciadoras del banco de asiento 61007040010 **(4)**. Montar el banco de asiento con el tornillo Allen de cabeza plana M6x16 0984060163 en el soporte del banco de asiento. Colocar arandelas perfiladas adelante y arandelas suplementarias detrás. El banco de asiento puede ser ajustado en su altitud. Para ello posicionar los casquillos distanciadores 7 mm 61107148007 o los casquillos distanciadores 15mm 61107148015 entre el soporte del banco de asiento y el banco de asiento. En caso de uso de casquillos distanciadores de 7 mm atornillar con tornillos Allen M6x20. Si se usan casquillos distanciadores de 15 mm atornillar con tornillos Allen M6x30.

Montar el banco de asiento. Tener cuidado de que las formas del soporte del banco de asiento engatillen en la parte trasera superior. Controlar de nuevo si la medida de separación indicada se cumple. Introducir los tapones ciegos en los puntos de fijación visibles de los soportes del reposapie del acompañante. Si se usa el sistema de escape original, montar la protección térmica Carbon.